

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства архитектуры
и строительства
Республики Беларусь
10.02.2022 № 19

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА
РЕСТАВРАЦИОННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫМ ЦЕННОСТЯМ**

НРР 8.03.5121-2022

Сборник 121

Архитектурно-художественные работы

Книга 1

УДК 69(083.78)

Ключевые слова: техническая часть, состав работ, наименование работ и ресурсов, номер норматива, код ресурса, единица измерения, норма расхода, затраты труда, нормы эксплуатации машин, нормы расхода материалов

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНЫ республиканским унитарным предприятием «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве».

2. ВНЕСЕНЫ главным управлением экономики и внешнеэкономической деятельности Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь.

3. РЕКОМЕНДОВАНЫ Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве.

4. УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19.

5. ВВЕДЕНЫ впервые.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Раздел 1.	Реставрация и воссоздание керамического декора
Таблица 121-1	Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов
Таблица 121-2	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов
Таблица 121-3	Приготовление глиняной массы
Таблица 121-4	Формовка плоскостных изделий в гипсовых формах и художественная доработка изразцов
Таблица 121-5	Обжиг изразцов в электропечах
Таблица 121-6	Первичный обжиг изделий в печи
Таблица 121-7	Подбор палитры для росписи керамических изделий
Таблица 121-8	Растирка глазури по готовому рецепту
Таблица 121-9	Варка эмалей, глазурей
Таблица 121-10	Роспись плоскостных изделий колерами эмали и глазури (сплошная)
Таблица 121-11	Покрывание керамических изразцов глазурью путем пульверизации
Таблица 121-12	Обжиг политых изделий в печи
Таблица 121-14	Холодная реставрация снятых керамических изразцов

- Таблица 121-15 Холодная реставрация керамических изразцов на месте
- Таблица 121-16 Удаление поздних вставок с поверхности керамики
- Таблица 121-17 Расшивка облицовки из керамических изразцов
- Таблица 121-18 Тонирование мест утрат красочного слоя
- Таблица 121-19 Расчистка керамических изразцов от загрязнений
- Таблица 121-20 Художественная роспись печных изразцов по глазурированной поверхности
- Таблица 121-21 Изготовление огнеупорных подставок для обжига изразцов
- Таблица 121-22 Изготовление тиглей для варки эмали
- Таблица 121-23 Изготовление огнеупорных капсул
- Таблица 121-25 Гидрофобизация изразцов
- Таблица 121-26 Склеивание изразцов без применения металлического крепежа
- Таблица 121-27 Расклейка старых швов
- Раздел 2. Реставрация и воссоздание скульптуры из естественного камня
- Таблица 121-28 Воссоздание резьбы по камню с тесаной фактурой
- Таблица 121-29 Исследование состояния скульптуры из естественного камня
- Таблица 121-30 Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры
- Таблица 121-31 Промывка поверхности скульптуры спиртом
- Таблица 121-32 Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ
- Таблица 121-33 Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА)
- Таблица 121-34 Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов
- Таблица 121-35 Удаление потемневшего покрытия воском и покрытий ПБМА с поверхности мраморной скульптуры компрессами
- Таблица 121-36 Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем
- Таблица 121-37 Удаление трудноудаляемых загрязнений, точечных утменений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную и механически с поверхности мраморной скульптуры
- Таблица 121-38 Расчистка сильновыветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментированных поверхностей мрамора вручную
- Таблица 121-39 Реставрация мраморных скульптур и бюстов мастиковкой
- Таблица 121-40 Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа) (толщиной мастиковки до 3 см)
- Таблица 121-41 Тонирование мест мастиковки
- Таблица 121-42 Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем
- Таблица 121-43 Укрепление поверхности мраморной скульптуры
- Таблица 121-44 Консервация поверхности мраморной скульптуры отбеленным воском
- Таблица 121-45 Изготовление копий скульптуры из портландцемента по готовым формам
- Таблица 121-46 Изготовление копий скульптуры из гипса по готовым формам
- Таблица 121-47 Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезамениителя на основе полиэфирной смолы по готовым формам
- Таблица 121-48 Изготовление гипсовых кусковых форм для копирования скульптуры
- Таблица 121-49 Нанесение формасила на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы
- Таблица 121-50 Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом
- Таблица 121-51 Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня

Таблица 121-52	Защита скульптуры из пудожского камня
Таблица 121-53	Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур
Таблица 121-54	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры из 2 группы камня с установкой
Таблица 121-55	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур
Таблица 121-56	Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пилонах
Таблица 121-57	Реставрация лицевой поверхности резьбы из поделочных камней (лабрадорит, орлец и др.)
Раздел 3.	Воссоздание лепного декора
Таблица 121-58	Изготовление моделей профилированных тяг
Таблица 121-59	Изготовление модели погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли)
Таблица 121-60	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов
Таблица 121-61	Изготовление моделей венков и гирлянд
Таблица 121-62	Изготовление моделей гербов, картушей, эмблем
Таблица 121-63	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных, круглых, эллиптических, ромбических, многоугольных и круглых эмблем
Таблица 121-64	Изготовление моделей сухарей и капель штучных
Таблица 121-65	Изготовление моделей масок-замков
Таблица 121-66	Изготовление моделей листьев
Таблица 121-67	Изготовление модели балясины
Таблица 121-68	Изготовление моделей капителей ионических
Таблица 121-69	Изготовление моделей капителей тосканских и дорических
Таблица 121-70	Изготовление моделей капителей коринфских
Таблица 121-71	Изготовление моделей лепных композиций III, IV категории сложности и вне категории сложности
Раздел 4.	Реставрация и воссоздание резьбы по дереву
Таблица 121-81	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева
Таблица 121-82	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева
Таблица 121-83	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева
Таблица 121-84	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева
Таблица 121-85	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева
Таблица 121-86	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева
Таблица 121-87	Исполнение рисунка в натуральную величину по архивным материалам (фотографиям, эскизам и т.п.)
Таблица 121-88	Исполнение рисунка в натуральную величину по моделям или аналогам с использованием копировального станка
Таблица 121-89	Подгонка тыльной стороны резной детали на криволинейную поверхность
Таблица 121-90	Приготовление осетрового клея
Таблица 121-91	Антисептирование новой древесины
Раздел 5.	Реставрация и воссоздание мебели из ценных пород дерева
Таблица 121-101	Реставрация остова мебели
Таблица 121-102	Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом и пробные расчистки
Таблица 121-103	Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными, рваными краями на фанерованной выпукло-вогнутой поверхности мебели шпоном толщиной 2–4 мм из массива дерева ценных пород (палуба)
Таблица 121-104	Восполнение мелких утрат на фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева

- Таблица 121-105 Реставрация – переклейка фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева
- Таблица 121-106 Реставрация фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева с утратами более 1 дм²
- Таблица 121-107 Воссоздание фанеровки шпоном ценных пород дерева по старинным образцам
- Таблица 121-108 Укрепление отставшего от основы шпона на фанерованной поверхности, интарсии и маркетри
- Таблица 121-109 Укрепление сильно отциклеванного шпона, отставшего от основы, на мозаичной поверхности (маркетри)
- Таблица 121-110 Реставрация интарсии: кромка
- Таблица 121-111 Восполнение утрат интарсии и маркетри
- Таблица 121-112 Реставрация – переклейка инкрустированной поверхности интарсии и маркетри
- Таблица 121-113 Крашение (тонирование) восполненных фрагментов и деталей мебели с сохранением текстуры
- Таблица 121-114 Расчистка металлических протяжек от поверхностных загрязнений
- Таблица 121-115 Воссоздание протяжек из металла для предметов мебели
- Таблица 121-116 Установка фрагментов декоративных металлических протяжек
- Таблица 121-117 Отделка поверхности мебели из ценных пород дерева
- Таблица 121-118 Реставрация плетеной мебели
- Таблица 121-119 Воссоздание плетеной мебели
- Таблица 121-120 Крепление накладных элементов из металла
- Таблица 121-121 Консервация рамно-каркасной мебели пропиткой
- Таблица 121-122 Очистка латунных гвоздей
- Таблица 121-123 Изготовление соснового каркаса мебели
- Таблица 121-124 Большой ремонт соснового каркаса мебели
- Таблица 121-125 Малый ремонт соснового каркаса мебели
- Таблица 121-126 Изготовление сопряжений
- Раздел 6. Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов
- Таблица 121-131 Литье из латуни, цинка и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям
- Таблица 121-132 Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям
- Таблица 121-133 Литье из латуни и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием
- Таблица 121-134 Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием
- Таблица 121-135 Литье из бронзы, латуни, чугуна и алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям
- Таблица 121-136 Заварка трещин чугунных литых деталей
- Таблица 121-137 Воссоздание утрат чугунных литых элементов

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на реставрационно-восстановительные работы
Сборник 121
Архитектурно-художественные работы**

**НАРМАТЫВЫ РАСХОДА РЭСУРСАЎ
У НАТУРАЛЬНЫМ ВЫРАЖЭННІ
на рэстаўрацыйна-аднаўленчыя работы**

Збірник 121
Архітектурна-мастацкія работы

SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES
IN NATURAL EXPRESSION
for restoration-reconstruction works
Miscellany 121
Architectural and art works

Дата введения 2022-05-01

КНИГА 1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Раздел 1. Реставрация и воссоздание керамического декора

1.1 Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении (далее – нормативы или нормы)* включают нормы расхода материалов, изделий и конструкций (далее – нормы расхода материалов), нормы времени эксплуатации машин и механизмов (далее – нормы эксплуатации машин) в машино-часах, нормы затрат труда рабочих и машинистов (далее – затраты труда) в человеко-часах.

* По тексту настоящего Сборника при ссылке на конкретный норматив применяется его полная нумерация (например, «Е121-1-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Таблица 121-1 (норма 1)»).

В нормативах на реставрацию и воссоздание керамического декора учтены ресурсы на выполнение работ по реставрации и воссозданию объемных изразцов по пяти категориям сложности плоскостных керамических изразцов:

1.1.1 I категория сложности – изразцы с гладкой или профилированной прямолинейной поверхностью;

1.1.2 II категория сложности – изразцы с рельефной поверхностью простого гладкого рисунка;

1.1.3 III категория сложности – поверхность изразца со средней сложностью рисунка небольшого насыщения;

1.1.4 IV категория сложности – поверхность изразца со сложным рисунком насыщения по всей площади и со сложным орнаментом (рельефом) различной высоты;

1.1.5 V категория сложности – поверхность изразца барельефного рисунка с большим насыщением изображений к плоскостной части.

Каждой категории сложности изразца соответствует такая же категория сложности моделей и форм.

1.1.6 Количество подставок для обжига изразцов определяется из расчета четырех штук на одно изделие с двукратным оборотом.

1.1.7 Количество тигелей для варки эмалей определяется с учетом оборачиваемости – один тигель на пять колеров.

1.2 С одной модели допустимо снимать до шести форм с обязательным ремонтом модели после каждого снятия формы.

С одной формы допустимо снимать до семи штук изразцов.

Нормы на ремонт модели принимаются в размере 5 % от соответствующих норм на ее изготовление.

1.3 В нормативах таблицы 121-2 на приготовление смазки не учтен расход специального состава.

1.4 В зависимости от доли насыщенности рисунка от величины всей площади изразца принимать модель гипсовой формы: при 30 % от величины всей площади изразца – модель

II категории сложности, при 50 % – модель III категории сложности, при 100 % – модель IV–V категории сложности.

1.5 Нормативами таблицы 121-5 предусмотрено, что обжиг изделий производится в электропечах камерного типа объемом 0,4 м³, при толщине изразца до 5 см. При вторичном обжиге политых изделий нормы расхода ресурсов определяются по этим же нормативам.

1.6 При обжиге в двухкамерном горне с загрузкой обеих камер при определении норм по нормативам таблицы 121-6 к нормам затрат труда на изделия, обжигаемые в нижней камере, применяется коэффициент 0,4.

Работы по обжигу плитки или черепицы, имеющих не плоскую поверхность, определяются по нормативам на обжиг изразцов.

1.7 При отработке технологии на один цвет для росписи керамических плиток по таблице 121-7 производится до двадцати проб. В дальнейшем, при повторных работах на один цвет производится до шести проб.

1.8 При вторичной росписи изделий по таблице 121-10 к затратам труда применять коэффициент 0,75. При росписи однотипных изделий менее 25 шт. к затратам труда применять коэффициент 1,2. Расход материалов – без изменений.

1.9 При обжиге политых изделий в керамической печи по таблице 121-12 обжиг изделий производить несколько раз до получения желаемого цвета.

1.10 На подбор каждого тона при росписи снятых керамических изразцов деталей к нормативам таблицы 121-14 дополнительно учитываются затраты труда в размере 0,15 чел.ч.

При необходимости после грунтовки производится окраска фона с подгонкой к основному цвету.

1.11 Докомпоновка грунта при тонировании мест утрат красочного слоя дополнительно учитывается по нормативу E121-15-11.

Раздел 2. Реставрация и воссоздание скульптуры из естественного камня

1.12 В нормативах раздела 2 учтены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по реставрации и воссозданию скульптуры из естественного камня.

1.13 Определение сложности резьбы дано в разделе 4 книги 1 настоящего Сборника.

1.14 Расход камня в таблице 121-28 следует уточнять по проектным данным.

1.15 Нормативы таблицы 121-39 применяются только на мастиковку скульптуры.

1.16 Нормы расхода ресурсов на приготовление восковой мастики определяются по соответствующим нормативам Сборника 109 «Реставрация и воссоздание облицовок из искусственного мрамора».

1.17 Расход ресурсов на приведение в модель подлинных скульптур для копирования нормами таблиц 121-45 – 121-47 не учтен, их следует определять дополнительно по проектным данным.

Нормы расхода ресурсов на изготовление гипсовых моделей скульптуры определяются по соответствующим нормативам раздела 14 книги 3 настоящего Сборника.

1.18 Нормы расхода ресурсов на изготовление подмодельной деревянной площадки, которые не учтены таблицами 121-48, 121-49 определяются по нормативам соответствующих сборников.

1.19 В нормативах таблицы 121-55 учтены нормы расхода ресурсов на отделку мрамора II группы.

Нормы расхода ресурсов на отделку резных деталей I и II категорий определяются по нормативам таблицы 104-39 Сборника 104 «Реставрация и воссоздание конструкций и декора из естественного камня».

1.20 Марки вяжущих и клеевых составов должны определяться по проектным данным и реставрационным технологиям.

Раздел 3. Воссоздание лепного декора

1.21 В нормативах раздела 3 учтены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по изготовлению моделей при воссоздании лепного декора.

Изготовление модели производится по рабочим чертежам, составленным, как правило, в натуральную величину. Для определения показателей расхода ресурсов на изготовление моделей по рабочим чертежам в масштабе 1:10 к нормам следует применять коэффициент 1,1; то же по эскизам – коэффициент 1,35.

1.22 При воссоздании повторяющихся деталей архитектурно-лепного декора путем отливки в качестве модели для повторяющихся элементов, как правило, используется подлинная, наиболее сохранившаяся деталь.

При отсутствии подлинной сохранившейся детали, годной для использования под модель, производится изготовление модели вновь.

1.23 Когда в качестве модели используется подлинная деталь, для приведения ее к уровню модели выполняется:

1.23.1 ремонт подлинной детали – чистка от пыли, грязи, расчистка от позднейших клеевых и эмульсионных покрасок, догипсовка выбоин, щелей и трещин;

1.23.2 изготовление черновой формы с отремонтированной подлинной детали;

1.23.3 отливка в гипсе деталей;

1.23.4 доведение отливной гипсовой детали до состояния модели – правка рисунка с придачей ему резкости; поправка рельефа путем наложения пластилина и т.д.

1.24 Формы могут быть гипсовыми, клеевыми, комбинированными и викинитовыми. Нормы расхода ресурсов на изготовление комбинированных форм (гипсо-клеевых) для плоских изделий следует определять по соответствующим нормативам настоящего Сборника отдельно для гипсовой и клеевой частей форм.

Изготовленные формы не должны иметь на лицевой поверхности раковин, трещин, а также отлупов на лаковом покрытии.

Расход ресурсов на смазку моделей гипсовых форм и кожухов, покрытие лаком гипсовых форм, а также припудривание тальком и промывку клеевых форм квасцов в нормативах настоящего Сборника следует принимать по проектным данным.

Раздел 4. Реставрация и воссоздание резьбы по дереву

1.25 В нормативах раздела 4 включены нормы на реставрацию и воссоздание декоративной художественной резьбы по дереву из древесины следующей степени твердости пород древесины:

1.25.1 мягкие – (торцовая твердость 40 МПа и менее) сосна, ель, пихта, кедр, тополь, липа, осина, ольха, каштан и т.п.;

1.25.2 твердые – (торцовая плотность от 40,1 до 80 МПа) береза, бук, дуб, вяз, ильм, карагач, платан, рябина, клен, орех, яблоня, груша и т.п.;

1.25.3 очень твердые – (торцовая твердость более 80 МПа) акация белая, береза железная, граб, самшит, фисташка, хмелеграб, тис и т.п.

1.26 При проведении работ по реставрации и воссозданию резьбы по дереву используется высококачественная, без пороков и сучков (отборная) древесина не ниже первого сорта с влажностью 2 %.

1.27 По своему характеру декоративная художественная резьба подразделяется на:

1.27.1 орнаментальную – резьба, в основе которой лежат ритмически повторяющиеся геометрические элементы, стилизованные растительные и животные мотивы;

1.27.2 художественную – резьба в стиле: Готика, Ренессанс, Древнерусский, Барокко, Рококо, Ампи́р, Классицизм, Эkleктика, Модерн, изображение людей, животных, птиц, натюрмортов и пейзажей.

Орнаментальная и художественная резьба подразделяется на плоскую, рельефную, объемную и прорезную:

1.27.3 плоская резьба – резьба, рельеф которой не выходит за пределы общей плоскости изделия или детали;

1.27.4 рельефная резьба – резьба, рельеф которой выходит за пределы общей плоскости изделия или детали;

1.27.5 прорезная объемная резьба – резьба, требующая круговой обработки изделия или детали, горельефная резьба 3/4 объема с поднутрением и резьба на криволинейных объемных изделиях и деталях;

1.27.6 сквозная резьба – резьба с частично или полностью удаленным фоном.

1.28 По сложности резьба подразделяется на категории:

1.28.1 I категория – резьба простая, рисунок крупный, повторяющийся, контуры и формы геометрические и прямолинейные, включает в себя следующие виды работ:

1.28.1.1 для плоской резьбы – узоры с утопленным рельефом, составленные из линий, ромбов, треугольников, квадратов и т.п., а также гравировка их по контуру простого рисунка на плоской поверхности изделия или детали;

1.28.1.2 для рельефной резьбы – плоско профилированные по контуру сечения тяги, простые орнаменты (плетенки, меандр) на плоской поверхности, а также накладные плакетки в виде различных геометрических фигур с прямыми гранями;

1.28.1.3 для объемной резьбы – прямолинейные граненые изделия и детали различной конфигурации, а также граненые изделия и детали, отделанные резьбой, указанной в подп. 1.28.1.1 и 1.28.1.2 настоящей категории;

1.28.2 II категория – резьба средней сложности, рисунок крупный, повторяющийся, криволинейный, контуры и формы не сложные, включает в себя следующие виды работ:

1.28.2.1 для плоской резьбы – узоры с утопленным рельефом, составленные из дуг, окружностей и их сочетаний, а также их гравировка по контуру не сложного рисунка на плоской поверхности изделий и деталей, простые орнаменты с закругленным контуром на плоской поверхности (розетки, плакетки и т.п.);

1.28.2.2 для рельефной резьбы – криволинейные профилированные тяги, простые орнаменты (меандр, веревочки, цепочки), порезки из гладких листьев на плоской поверхности (болотных, дубовых и им подобных), бусы, розетки, пилястровые капители (дорическая, романская кубическая, тосканская);

1.28.2.3 для объемной резьбы – изделия и детали, отделанные плоской и рельефной резьбой, указанной в подп. 1.28.2.1 и 1.28.2.2 настоящей категории, а также чешуей и прямыми каннелюрами, капители (дорическая, романская кубическая, тосканская);

1.28.3 III категория – резьба средней сложности, рисунок криволинейный, повторяющийся не крупный, контуры и формы усложненные, включает в себя следующие виды работ:

1.28.3.1 для плоской резьбы – узоры с утопленным рельефом с различными растительными мотивами, их гравировка по контуру рисунка на плоской и профилированной поверхности, плоскорельефная резьба на плоской поверхности изделий и деталей в виде цветов, гирлянд, листьев (шиповника, лаврового, дубового и т.п.), гравированные и плоскорельефные изображения архитектурных элементов (капители – ионическая, египетская), колонн, модульонов, кронштейнов и т.п.;

1.28.3.2 для рельефной резьбы – профилированные тяги, карнизы, порезки из листьев (дубовых, пальмовых и т.п.) ионики, капители (ионическая, египетская), модульоны, кронштейны, пальметки, орнаменты (листья, цветы);

1.28.3.3 для объемной резьбы – объемные изделия и детали, отделанные резьбой и указанные в подп. 1.28.3.1 и 1.28.3.2 настоящей категории, простые капители (ионическая, египетская), модульоны, кронштейны, пальметки, витые каннелюры;

1.28.4 IV категория – сложная резьба, рисунок ритмически чередующийся криволинейный, формы и контуры сложные, включает в себя следующие виды работ:

1.28.4.1 для плоской резьбы – узоры с утопленным рельефом в виде гравированных орнаментов растительных и животных мотивов, натюрмортов на плоской и профилированной поверхности изделий и деталей, плоскорельефные орнаменты с закругленными контурами и обработанным фоном в виде стилизованных растительных, животных и натюрмортных мотивов, гравированные и плоскорельефные изображения архитектурных деталей (капителей, ваз, щитов, картушей, арматур и т.п.);

1.28.4.2 для рельефной резьбы – сложно профилированные тяги, карнизы, сложные орнаменты, порезки из листьев (дубовых, лавровых и т.п.), пилястровые капители (ионические), венки из сложных листьев (лавровых, дубовых);

1.28.4.3 для объемной резьбы – объемные изделия и детали, отделанные резьбой, указанной в подп. 1.28.4.1 и 1.28.4.2 настоящей категории, витые колонны, капители ионические, вазы, щиты, картуши, арматуры и т.п.;

1.28.5 особо сложная – резные композиции в стиле: Готика, Ренессанс, Древнерусский, Барокко, Рококо, Классицизм, Ампи́р, Эkleктика, Модерн, изображения

людей, животных, птиц, натюрмортов и пейзажей, коринфская и композитная капители и аналогичная орнаментальная резьба.

1.29 В нормативах настоящего раздела не предусмотрены нормы расхода ресурсов на создание защитных покрытий (олифой и масляно-лаковых), которые учитываются дополнительно по проектным данным.

Раздел 5. Реставрация и воссоздание мебели из ценных пород дерева

1.30 В нормативах раздела 5 учтены условия реставрации изделий малыми партиями с изготовлением недостающих деталей вручную и подбором по цвету и текстуре реставрируемых изделий. При изготовлении деталей на станках следует составлять индивидуальные нормы.

1.31 При выполнении работ по реставрации мебели учитываются следующие степени реставрации:

1.31.1 до 15 %:

осмотр и разборка изделий на отдельные детали;
очистка мест сопряжений от старого клея;
переклейка мест сопряжений;
окончательная сборка изделия;

1.31.2 до 25 %:

осмотр и разборка изделий на отдельные детали;
дезинфекция и укрепление деструктированной древесины;
очистка мест сопряжений от старого клея;
заделка повреждений с обработкой, подшлифовкой, шпатлевкой;
переклейка мест сопряжений;
окончательная сборка изделия;

1.31.3 до 50 %:

осмотр и разборка изделий на отдельные детали;
дезинфекция и укрепление деструктированной древесины;
очистка мест сопряжений от старого клея;
заделка повреждений с обработкой, подшлифовкой, шпатлевкой;
восполнение недостающих деталей и фрагментов деталей;
переклейка мест сопряжений;
предварительная сборка (насухо) предмета;
окончательная сборка предмета;

1.31.4 до 75 %:

осмотр и разборка изделий на отдельные детали;
дезинфекция и укрепление деструктированной древесины;
очистка мест сопряжений от старого клея;
заделка повреждений с обработкой, подшлифовкой, шпатлевкой;
восполнение недостающих деталей и фрагментов деталей;
переклейка мест сопряжений;
предварительная сборка (насухо) предмета;
окончательная сборка предмета.

1.32 Для реставрации интарсии и маркетри нормы расхода ресурсов определены исходя из следующих категорий сложности:

1.32.1 I категория сложности – рисунок выполнен из шпона дерева одной породы, текстуры, цвета;

1.32.2 II категория сложности – стыки элементов рисунка прямолинейного геометрического очертания из шпона дерева разных пород, текстуры, цвета;

1.32.3 III категория сложности – стыки элементов рисунка криволинейного геометрического очертания из шпона дерева разных пород, текстуры, цвета;

1.32.4 IV категория сложности – фрагмент рисунка насыщен элементами, имеющими сложные криволинейные формы.

1.33 В настоящем разделе отсутствуют нормативы на выполнение работ по золочению и по декоративно-художественной резьбе, нормы расхода ресурсов на выполнение которых определяются по соответствующим нормативам других сборников.

1.34 Реставрация и воссоздание мебели из ценных пород дерева должна выполняться в соответствии с Указаниями по технологии реставрации и воссоздания мебели из ценных пород дерева, приведенными в приложении Б.

1.35 При снятии лакокрасочных и левкасных покрытий в таблице 121-101 расход растворителя смывки, ваты технической, марли и ветоши учитывается дополнительно по проектным данным.

Раздел 6. Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов

1.36 В нормативах таблиц 121-131, 121-132 нормы расхода ресурсов определены исходя из следующих характеристик деталей:

1.36.1 простые – гладкие и профилированные детали простых очертаний;

1.36.2 средней сложности – орнаментированные детали с рисунком простым и средней сложности, с невысоким рельефом (1,0–5,0 см) и фигурные детали, детали гладкие и профилированные сложных очертаний;

1.36.3 сложные – орнаментированные детали сложного рисунка с большим рельефом, сложной конфигурации; ажурные и орнаментированные детали с очень мелким (высота рельефа до 1,0 см) рисунком, гладкие и профилированные со сложными криволинейными поверхностями, тонкостенные, пустотелые, длинномерные объемные.

1.37 В нормативах таблиц 121-133, 121-134 нормы расхода ресурсов определены исходя из следующих характеристик деталей:

1.37.1 простые – детали гладкие и профилированные, имеющие обратный уклон без поднутрений;

1.37.2 средней сложности – орнаментированные детали с рисунком средней сложности, с невысоким рельефом (до 5,0 см) и фигурные детали, имеющие обратный уклон и неглубокие поднутрения;

1.37.3 сложные – орнаментированные детали сложного рисунка, с рельефом высотой более 5,0 см, сложной конфигурации, имеющие обратный уклон и глубокие поднутрения. Детали, имеющие значительные поднутрения, отливаются по восковым моделям.

1.38 В нормативах настоящего Сборника учтены нормы расхода ресурсов на топку и загрузку плавильной и сушильной печей, устройство, передвижку и перестановку простейших приспособлений.

1.39 Нормы расхода ресурсов на изготовление моделей и шаблонов в нормативах настоящего Сборника не предусмотрены и определяется дополнительно.

2 ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Раздел 1. Реставрация и воссоздание керамического декора

2.1 Объем работ определяется в квадратных дециметрах развернутой лицевой поверхности изразца следующим образом:

2.1.1 для I категории сложности изразца с профилированной поверхностью – высота лицевой поверхности по огибу, умноженная на длину;

2.1.2 для II категории сложности – площадь лицевой части изразца, умноженная на коэффициент развертки, равный 1,15–1,3;

2.1.3 для III категории сложности – площадь лицевой части изразца, умноженная на коэффициент 1,5;

2.1.4 для IV и V категорий сложности: при высоте рельефа от 1,5 до 2 см – площадь лицевой части умножается на коэффициент 2; при высоте рельефа более 2 см – на коэффициент 2,3. Данная высота рельефа должна быть по всей площади изразца.

2.2 При определении норм расхода ресурсов на изготовление гипсовых моделей объемы работ принимаются с учетом коэффициентов таблицы 2.1 в зависимости от площади развернутой поверхности модели:

Таблица 2.1

Площадь развернутой поверхности, дм ²	Коэффициент
--	-------------

от 1 до 3	1,0
от 3 до 5	0,5
от 10 до 50	0,3
более 50	0,1

2.3 При определении норм расхода ресурсов по нормативам таблицы 121-10 на выполнение вторичной росписи изделий применяется коэффициент 0,75.

2.4 Если для обжига политых изделий в печи по таблице 121-12 проектной документации объекта строительства предусмотрен двухкамерный горн с загрузкой обеих камер, то к этим нормативам применяется коэффициент 0,4.

2.5 При установке изразцов с приставных лестниц или люлек к нормам затрат труда нормативов таблицы 113-14 Сборника 113 «Разные работы» применяется коэффициент 1,25.

Раздел 2. Реставрация и воссоздание скульптуры из естественного камня

2.6 Категории сложности резных деталей, порядок их обмера и применяемые коэффициенты развернутой поверхности определяется по нормативам раздела 4 настоящей книги.

2.7 В случаях выполнения реставрационных работ с приставных лестниц к затратам труда следует применять коэффициент 1,15.

2.8 При применении пиროнов их расход добавляется по проектным данным. Материал, из которого должны быть изготовлены пироны, также принимается по проектным данным.

Нормы расхода ресурсов на изготовление пиროнов и их установку следует определять и учитывать дополнительно (если нормы расхода ресурсов на выполнение этих работ не предусмотрены в нормативах).

2.9 В нормативах таблицы 121-28 нормы расхода ресурсов определены исходя из показателя резьбы высотой рельефа до 5 см.

2.10 Расход и состав материалов по нормативам таблиц 121-30 – 121-36, 121-39 – 121-45, 121-47, 121-52, 121-56 изменяется в соответствии с изменением технологии (по проектным данным).

2.11 В нормативах таблицы 121-53 расход и состав материалов учитывается дополнительно в зависимости от металла (цветной металл, сталь) и величины скульптуры.

Раздел 3. Воссоздание лепного декора

2.12 Изготовление модели производится по рабочим чертежам, составленным, как правило, в натуральную величину. При определении норм расхода ресурсов на изготовление моделей по рабочим чертежам в масштабе 1:10 к нормативам следует применять коэффициент 1,1; по эскизам – коэффициент 1,35.

Изготовление модели по эскизу с правкой до 3 раз (по требованию архитектора) без исправлений общей пропорции и композиции рисунка выполняется без дополнительного определения и учета расхода ресурсов на эти цели. Чертежи и эскизы должны утверждаться специальной комиссией.

С одной модели может быть снято форм:

для гладких поверхностей – 10;

для орнаментированных – 7.

2.13 При определении норм расхода ресурсов на изготовление моделей для плоскостных изделий с криволинейным основанием к затратам труда соответствующих таблиц настоящего Сборника применяется коэффициент 1,2.

Раздел 4. Реставрация и воссоздание резьбы по дереву

2.14 обмер резьбы производится:

2.14.1 для плоской, рельефной и сквозной – по проекции основания, ограниченного линией, проведенной по наиболее приближенным выступающим точкам (без учета замкнутых пустот);

2.14.2 для объемной резьбы горельефов и скульптур – подсчет производится путем перемножения двух измерений, одно из которых (высота) берется по проекции, а второе (ширина) – по огибу, являющимся средним значением нескольких измерений.

2.15 Для таблиц с единицей измерения «развернутая поверхность» – коэффициенты развертки следует принимать по Сборнику 111 «Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора» и разделу 10 книги 2 настоящего Сборника.

2.16 В нормативах на реставрацию и воссоздание резьбы по дереву учтены нормы расхода ресурсов на выполнение работ с использованием древесины мягких пород. При использовании древесины твердых пород к нормам затрат труда рабочих применяется коэффициент 1,5 (к нормативам таблиц 121-84, 121-85, 121-86, 121-90, 121-91).

2.17 В нормативах таблиц 121-81 – 121-86 настоящего Сборника нормы расхода ресурсов определены для случаев высоты рельефа до 5 см, а при большей высоте рельефа к нормам затрат труда рабочих применяются коэффициенты, приведенные в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Высота, см	Коэффициент
менее 5	1,25
от 5 до 8	1,15
от 8 до 12	1,30
более 12	1,50

Высота рельефа определяется по высоте заготовки (болванки), форма которой должна быть наиболее приближенной к форме готового изделия.

2.18 В нормативах таблиц 121-81 – 121-86 учтены нормы расхода ресурсов на реставрацию и воссоздание резьбы, имеющей от 1 до 6 деталей рисунка в 1 дм² резьбы (под деталью рисунка подразумевается законченный фрагмент – лист, геометрическая фигура и т.п.).

2.19 При другом количестве деталей применяются следующие коэффициенты:

2.19.1 менее одной детали – коэффициент, равный доле площади части детали, размещенной в 1 дм² резьбы;

2.19.2 от 6 до 14 деталей – 1,1;

2.19.3 от 14 до 20 деталей – 1,3.

2.20 В нормативах таблиц 121-90 и 121-91 нормы расхода ресурсов определены с учетом воссоздания и восполнения утрат сквозного орнамента в деревянных элементах здания, а при воссоздании и восполнении утрат с выборкой и обработкой фона применяется коэффициент 1,15.

2.21 В случаях отсутствия модели точной рисунку и размерам, а также при необходимости творческой доработки резьбы (например резьба правой и левой зеркальной детали по одной модели) к затратам труда применяется коэффициент 1,2.

2.22 Нормы расхода ресурсов на выполнение резьбы объемных скульптур и скульптурных горельефов, людей, животных и птиц определяются по нормативам таблиц 121-84, 121-85 с применением коэффициентов, приведенных в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Высота фигур, см	Коэффициент
до 10	1,75
от 10 до 20	1,50
от 20 до 30	1,25
свыше 30	1,0

2.23 Восполнение утраченных фрагментов резьбы с предварительной установкой пластилиновых моделей на месте утрат определяется по таблице 121-85 с учетом коэффициента 1,7 к затратам труда.

2.24 В таблице 121-87 нормы расхода ресурсов определены для условий расчистки резьбы от масляно-лаковых покрытий с количеством слоев до 5, а для случаев большего количества слоев к нормам затрат труда на каждые последующие 3 слоя следует добавлять:

2.24.1 по дереву – 0,014;

2.24.2 по левкасу – 0,03.

Раздел 6. Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов

2.25 Объем работ считается по весу нетто без литников. Расход металла в нормативах приведен без веса литников. Вес литников составляет 45 %.

3 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам		
		затрат труда рабочих	времени эксплуатации машин и механизмов	расхода материалов
3.1 Изготовление форм для объемных изразцов	121-2, 121-4	2,0		2,0
3.2 Воссоздание резьбы со шлифованной поверхностью при высоте рельефа до 5 см	121-28	1,1		
3.3 Работа на пористом камне (туфе)	121-56	1,1		
3.4 Выполнение работ на выпукло-вогнутых поверхностях	121-104 – 121-109, 121-112	1,1		
3.5 Тонирование особо сложной и прорезной резьбы с обработкой фона	121-113	1,15		

Приложение Б

Указания по технологии реставрации и воссоздания мебели из ценных пород дерева

1 Выдержка предмета перед реставрацией

Предметы, находившиеся в условиях, не соответствующих музейным, т.е. температура и относительная влажность воздуха значительно отличается от стандартных ($t - 18\text{ }^{\circ}\text{C}$; относительная влажность воздуха – 65 %), следует выдержать перед реставрацией от нескольких дней до месяца в зависимости от их состояния. В противном случае деформация волокон древесины может вызвать новые разрушения, которые появятся в процессе реставрации или вскоре после ее завершения.

2 Снятие накладных украшений и фурнитуры

Прежде всего, отделяют части, не имеющие жесткой связи со столярной основой. Вынимают выдвижные ящики и полки, снимают дверцы. Затем приступают к снятию накладных украшений из металла, ручек, замков, и т.д. Для облегчения вывертывания шурупов на них пипеткой наносят несколько капель масла.

3 Демонтаж предмета на составные части

В случае утрат жесткости соединений необходимо демонтировать предмет. После отделения частей, не имеющих прочной связи с остовом, приступают к полной разборке предмета. У шкафов, комодов и т.п. отделяют карниз, боковые и заднюю стенки, затем при необходимости отделяют колонки, пилястры и другие декоративные детали.

Если части корпусной мебели соединены жестко, то разъединение этих элементов проводить не следует. В мебели для сидения (стулья, кресла, диваны) типовые соединения, как правило, ослаблены или разрушены, поэтому конструкцию разбирают, предварительно сняв мягкие элементы. Нельзя отделять какие-либо детали со значительным усилием. Сначала убеждаются, что ничто не удерживает их. Это могут быть гвозди, шурупы,

оставшиеся от прежних ремонтов или остатки клея, которые можно растворить несколькими каплями спирта.

4 Дезинфекция и укрепление деструктированной древесины

Мебель, пораженную плесневым грибом или червоточинной, обязательно дезинфицируют, деструктированную древесину, если это возможно, укрепляют. Традиционными материалами, которыми пользовались в старину для дезинфекции и одновременного укрепления, являются природные смолы: канифоль, дамарра, шеллак, мастикс. Растворами этих смол в органических растворителях (спиртах, скипидаре, толуоле, ацетоне и их смесях) пропитывают древесину, которая приобретает прочность и стойкость против вредителей. Если укрепление консервирующими составами не дает желаемых результатов, то деструктированную древесину удаляют. В тех случаях, когда замена древесины нежелательна ввиду уникальности, необходимо многократно пропитать поврежденное место жидким 5–15 % раствором столярного клея с добавлением антисептика (3 г фтористого натрия на 100 г клея) для защиты древесины от поражения биологическими вредителями. Соль фтористого натрия вводят в столярный клей за 3–5 минут до окончания варки. Для борьбы с домовым грибом можно применять готовые препараты «Пентабокс» (смесь пентахлорфенолята натрия, борной кислоты и кальцинированной соды) и «Линго», по своим свойствам аналогичные пентахлорфеноляту натрия. Борьбу с жуком-точильщиком можно свести к трем методам:

инъектирование летних отверстий пораженной древесины растворами сильных инсектицидов с дополнительным остаточным действием (препарат «Древотокс»);

фумигация древесины, т.е. обработка газами в специальных камерах (парами формалина, отравляющими газами), а также радиационное облучение;

использование биологических особенностей насекомых – создание условий, при которых популяция вымирает.

Окончательно отверстия при непрозрачной отделке заделывают шпатлевкой, которую готовят из двух частей пчелиного воска и одной части канифоли с добавлением небольшого количества гипса и пигмента цвета реставрируемой поверхности. Расплавленный или разведенный в скипидаре состав наносят скальпелем и обрабатывают пломбы, удаляя излишки. При прозрачной отделке можно использовать замазку «карандаш», которую приготавливают следующим образом: в металлическую посуду наливают 0,5 литра воды и 200 г сухого шеллака. Смесь нагревают до 100 °С. После расплавления шеллака добавляют 3–4 г литопонных белил, затем состав размешивают до осветления шеллака. Когда состав остынет, шеллак вынимают из воды и скатывают в виде карандашей. При заделке отверстий его плавят паяльником или, раздробив, смешивают с нитролаком.

5 Реставрация конструктивных элементов из массива дерева

Разобранные типовые соединения очищают от старого клея жесткой волосяной щеткой всухую или путем смачивания в теплой воде.

Если шип разрушен, его заменяют новым. При неплотных соединениях шипы наращивают вставками, трещины зареивают.

Соединения в шпунт и гребень, если оно ослаблено в результате усушки гребня по толщине, уплотняют, приклеивая к гребню с обеих сторон полоски шпона. Если гребень имеет трещины или обломы, его спиливают и делают на этом месте шпунт такой же ширины и глубины, как у присоединяемой доски. Доски сплачиваются на рейку той же породы.

При ослаблении соединений досок на гладкую фугу укрепление проводят шпонками трапециевидного или прямоугольного поперечного сечения, которые вставляют в пазы, сделанные на не лицевой стороне детали.

Склеивают доски по кромкам и клеивают шпонки одновременно. Для этого после нанесения клея доски кладут лицевой стороной на плотный ровный щит, вставляют шпонки и помещают под пресс. Укрепление соединений на гладкую фугу вставками в форме шипа

«ласточкин хвост» является традиционным методом. Трещины на плоских деталях заделывают рейками или клиньями, подходящими по цвету и текстуре.

Зареивание не сквозных трещин состоит из следующих технологических операций:

выравнивание и зачистка краев трещины с приданием ей клиновидного или прямоугольного сечения;

подготовка вставки-рейки;

вклеивание вставки-рейки;

выдержка под давлением;

удаление следов клея;

выравнивание вставки-рейки с реставрируемой поверхностью.

Заделка сквозных трещин состоит из следующих технологических операций:

пропиливание трещин;

подготовка двух клиньев;

вклеивание клиньев;

выдержка под давлением;

удаление следов клея;

выравнивание клиньев с реставрируемой поверхностью.

Сколы заделывают вставками из массива дерева. Для этого в поврежденном месте выбирают место вставки, затем выпиливают вставку с подбором по цвету и текстуре, соответствующей формы. Затем наносят клей на подготовленное место и вгоняют вставку в гнездо. После снятия прижимных устройств излишки клея удаляют, отреставрированную поверхность выравнивают.

Мелкие дефекты (выбоины, вмятины) шпатлюют древесной мукой смешанной со столярным клеем. Отверстия от гвоздей, шурупов заделывают деревянными кляммерами, которые смазывают клеем и вгоняют в отверстие. После полного отверждения клея поверхность зачищают и подшлифовывают. Утраченные детали из массива дерева восполняют путем копирования симметричных или аналогичных деталей, при воссоздании деталей сложной формы пользуются чертежами, шаблонами оригиналов, фотографиями. Детали с утраченной частью наращивают по длине соединениями «на ус», косой замок; по ширине – на гладкую фугу, на рейку, плоскими прямыми или круглыми вставками шипами. Если повреждены углы (крышки столов, комодов) или концы ножек, место дефекта выравнивают, полученную плоскость шлифуют, из подходящего материала изготавливают брусочки и приклеивают, а затем обрабатывают стамеской точно в размер.

При восстановлении деталей из массива дерева; надломленных поперек волокон обломки соединяют круглыми шипами на клею. Если не удастся получить плотное соединение, то дефектное место укрепляют вставками с двух сторон. При сильно разрушенном месте излома стыки выравнивают, удаляя часть древесины, и восполняют Т-образной вставкой подобранной по цвету и текстуре. Сильный износ древесины неизбежен в движущихся частях мебели. Как правило, полозки на боковых стенках делают заново. Трещины на дне ящиков заделывают рейками или заклеивают с нижней стороны парусиной, а изнутри шпатлевкой. Распатанные типовые соединения переклеивают, незначительные дефекты заделывают вставками. Направляющие бруски ящиков частично или полностью заменяют. Для склеивания элементов из массива дерева применяют костный, мездровый или казеиновый клей. Работать с глютиновыми клеями следует в теплом помещении (23 °С) и только горячим раствором клея. Концентрация раствора костного клея должна быть 35–45 %, мездрового – 30–40 %. Клей наносят ровным слоем жесткой кистью при склеивании на гладкую фугу – на одну. После наложения струбцин в течение 6–12 часов и выдержки после снятия давления – не менее суток излишки клея удаляют. При применении казеинового клея температура в рабочем помещении может быть более низкой. Клей применяют холодным, концентрация раствора 30–40 %. Склеивание производят так же, как столярным клеем, но клей наносят дважды с промежуточной выдержкой. При склеивании на гладкую фугу клеем промазывают обе поверхности. Выдержка под давлением – 7–12 часов, после снятия давления – сутки.

Приготовление костного клея.

Плиточный клей дробят на мелкие кусочки, затем заливают холодной водой в соотношении 1:1 по массе и оставляют для набухания, далее смесь разогревают в клеянке на водяной бане. Температура воды не должна превышать 80 °С.

Приготовление мездрового клея.

Для приготовления рабочего раствора раздробленные плитки или чешуйки замачивают в холодной воде в соотношении 1:2 или 1:3 по массе и после 12-часового набухания разогревают, помешивая, на водяной бане до однородной массы.

Приготовление казеинового клея.

Порошок смешивают с водой в соотношении 1:1 или 1:2 по массе.

Клей ПВАД – поливинилацетатная дисперсия – готов к применению. Может применяться для ремонта типовых соединений, склеивания брусковых соединений. Выдержка при склеивании 15–20 минут.

Для склеивания твердых и ценных пород древесины рекомендуется применять мездровый клей, в который добавлено 20–40 % костного.

Для склеивания мягких пород рекомендуется применять костный, в который добавлено 20–40 % мездрового клея. Клей ПВАД хорошо склеивает пористую древесину.

6 Укрепление фанерованной поверхности мебели, мозаичных наборов, инкрустации

Для более полного сохранения фанерованной поверхности мебели, мозаичных наборов и инкрустации перед снятием непригодного отделочного покрытия обязательно проводят укрепление реставрируемой поверхности.

Устранение отслаивания шпона осуществляют пропитыванием клеем всей реставрируемой поверхности, инъектированием или регенерацией старого клея.

Небольшие отслоения шпона на фанерованной поверхности устраняют путем надреза дефектного места посередине вдоль волокон резакром или скальпелем с наклоном под углом 30–45°. Затем удаляют остатки старого клея, вводят свежий клей под реставрируемую часть поверхности, аккуратно сводят края надреза и накладывают горячие медные или цинковые пластины через несколько слоев бумаги. После этого устанавливают прижимные устройства на 3–8 часов. Если дефектное место находится на выпукло-вогнутой поверхности, то вместо нагретых металлических пластинок используют горячие сыпучие цулаги.

Отслаивание шпона по краям деталей устраняют следующим образом: его слегка приподнимают, удаляют остатки старого клея, промазывают свежим клеем, прижимают и проклеивают гуммированной лентой. Затем накладывают тепловые компрессы и фиксирующие устройства.

После снятия прижимных устройств укрепленную поверхность очищают от остатков клея и бумаги влажным тампоном и легким шлифованием,

Если укрепляли сильно циклеванную поверхность, то для удаления остатков клея и миткалентной бумаги применяют этиловый спирт или денатурат, также проводят довыборку скальпелем. Шлифование категорически запрещается.

Укрепление интарсии и маркетри проводят аналогичным способом.

7 Удаление непригодных отделочных покрытий.

Удаление отделочных покрытий с реставрируемой мебели производят в том случае, если оно значительно повреждено, закрывает текстуру древесины и дефекты поверхности, что затрудняет проведение реставрационных работ или не соответствует подлинному. Для определения рода отделочных покрытий применяют растворитель, который готовится следующим образом: отвесить едкий натрий (NaOH) из расчета 7 г на 93 г воды, ввести его в воду и размешать до полного растворения.

Небольшой участок реставрируемой поверхности вначале протирают ветошью от пыли, затем на это место наносят приготовленный щелочной состав, 2–3 минуты выдерживают и снова протирают. Поверхность, отделанная спиритовым лаком от воздействия щелочи, вначале краснеет, затем темнеет и отделочная пленка растворяется. Если 7 % щелочной состав не растворил отделочную пленку, наносят растворитель

нитролака № 646. От действия такого растворителя нитролаковое покрытие растворяется, и пленка легко смывается. Если растворитель № 646 не подействовал на пленку и не изменил цвета, такое покрытие следует отнести к масляному, т.к. на масляное покрытие слабые растворители не действуют.

Для удаления старых многослойных покрытий (спиртовых, масляных и нитроцеллюлозных) применяют смывки АТФ-1, СМ-1, СП-7. Смывки СМ-1 и СП-7 представляют собой густые однородные пастообразные массы, которыми можно удалять лакокрасочные покрытия с разборной и неразборной мебели, с вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Если непригодные отделочные покрытия удаляют жидкими составами (АТФ-1), то детали разборной мебели помещают на специальные рабочие места, оборудованные вентиляцией. Неразборную мебель или отдельные детали устанавливают таким образом, чтобы обрабатываемая поверхность находилась в горизонтальном положении. Если работы проводят пастообразными смывками, то обязательно проверяют вязкость составов. Для этого СМ-1 или СП-7 наносят на вертикально установленное стекло, с которого паста не должна стекать.

Нужным составом покрывают реставрируемую поверхность равномерно кистью плотным слоем, затем обработанные части устанавливают так, чтобы они не касались друг друга, и выдерживают в течение 10–20 минут. Набухшее и размягченное покрытие удаляют шпателем или жесткой щеткой. Для полного снятия трудноудаляемого, многослойного отделочного покрытия перечисленные выше операции проводят последовательно не менее трех раз с применением компрессов. Поверхность после каждой обработки смывкой обильно смачивают растворителем № 646 или № 647 и при помощи щетки или ветоши тщательно промывают с последующей протиркой чистой, сухой, мягкой ветошью. Сильно потрескавшиеся, потертые и шелушащиеся покрытия по возможности удаляют механическим способом. После удаления непригодных отделочных покрытий реставрируемую поверхность выравнивают шлифованием при наличии неровностей. Снимая тонкий поверхностный слой древесины, потускневшей от времени, возвращают ей первоначальный цвет. Однако следует учитывать, что при этом уничтожается и патина времени, поэтому шлифуют как можно меньше и очень осторожно. Совершенно не допускается циклевание, особенно на фанерованной поверхности.

8 Реставрация фанерованной поверхности мебели, интарсии, маркетри

Дефекты фанерованной поверхности встречаются в виде отслаивания шпона, царапин, трещин, сколов, выбоин, вмятин и др.

Небольшие вздутия и проседания шпона тщательно исследуют, чтобы установить причину их появления. Для устранения воздушного пузыря («чижа»), вызванного впадиной на поверхности основы, шпон надрезают и приподнимают, удаляют старый клей и вводят свежий клей с наполнителем, затем притирают и фиксируют. Для устранения вздутия или проседания над сучком необходимо удалить сучок, заделать отверстие вставкой из массива дерева и заклеить его предварительно снятым шпоном. Аналогично заделывают впадину, вызванную смоляным кармашком.

Глубокие трещины, вмятины и т.д. заделывают вставками из шпона, подобранного по цвету и текстуре. Дефектное место выбирают стамеской, подбирают вставку, выкраивают ее, клеивают по месту, проведя цинубление, фиксируют гуммированной лентой и прижимными устройствами. После снятия давления излишки клея и ленту удаляют, вставку выравнивают с реставрируемой поверхностью.

Незначительные трещины, сколы, изъяны на фанерованной поверхности заделывают шпатлевкой, состоящей из клеевой смеси 30–40 весовых частей и наполнителя (древесная мука или каолин) 60–70 весовых частей. Просушив зашпатлеванную поверхность, ее подшлифовывают.

Если фанерованная поверхность значительно утрачена, разрушена (атмосферные воздействия, механические и бактериологические повреждения) или не поддается укреплению, то предмет перефанеровывают. Для этого используют новый тщательно

подобранный шпон или старый, который переносят с невидимых поверхностей предмета на видимые.

Сильно поврежденную фанерованную поверхность удаляют стамеской, широким тонким ножом. Затем раскраивают новый шпон, имеющий необходимый цвет и текстуру. Для перефанеровывания применяют высококачественный костный, мездровый или осетровый клей, который наносят на поверхность, тщательно разравнивают кистью. Раскроенный шпон смачивают теплой водой для предотвращения закручивания краев и коробления, накладывают на смазанную клеем основу и притирают специальным молотком, делая зигзагообразные движения до полного отверждения клея.

Облицовывание впритирку применяют, как правило, при фанеровании новым шпоном или когда старый шпон достаточной прочности. Этот метод требует определенного опыта и не всегда гарантирует высокое качество склеивания. При необходимости использования старого шпона его аккуратно снимают ножом с закругленным концом. Если клей держит слабо, отслаивание происходит всухую. Для лучшего отделения шпона от основы реставрируемый участок разогревают утюгом через бумажную или картонную прокладку, а также под фанеровку подпускают этиловый спирт. В некоторых случаях прибегают к отпариванию через влажную ткань. Однако при применении не сухих методов отслаивания фанеровки древесина разбухает, шпон может покоробиться при сушке, поэтому его выдерживают под прессом до полного высыхания.

Снимая шпон с криволинейных поверхностей, необходимо предварительно изготовить шаблон такой же кривизны, на него положить снятую фанеровку, чтобы она сохранила свою форму, не сломалась. Этот шаблон затем можно использовать в качестве цулаг.

Перед приклеиванием вновь старой фанеровки с нее и с основы теплой водой удаляют остатки старого клея, устраняют дефекты на основе, производят цинубление.

Если старый шпон стал слишком тонким в результате циклевания при предшествующих реставрациях, его дублируют слоем нового шпона, приклеивая с нижней стороны.

Далее поверхность промазывают клеем, фиксируют гуммированной лентой и прижимными устройствами (струбцинами, ваймами или прессами).

Для запрессовки криволинейных поверхностей применяют сыпучие цулаги, а также деревянные цулаги обратного профиля, изготовленные из массива дерева.

Метод запрессовки надежнее, чем облицовывание впритирку.

В зависимости от используемого клея применяют тепловые компрессы, что способствует понижению вязкости клея, его равномерному распределению и обеспечивает высокое качество склеивания.

Выдержка деталей под давлением составляет 8–24 часа, после снятия давления до 3 суток.

После необходимого выстаивания предмета удаляют следы выступившего клея, гуммированную ленту, прокладочную бумагу, зачищают отреставрированную поверхность.

Очень сложная и ответственная работа – реставрация интарсии и маркетри. Восстановление утраченных фрагментов выполняют по оставшимся следам ножа, аналогам, копированию существующей части композиции, при больших утратах необходимо составить проект организации реставрации, который утверждается реставрационным советом. В процессе реставрации интарсии и маркетри замене подлежат утраченные, разрушенные и ранее неудачно реставрированные фрагменты.

При восполнении утрат сначала делают шаблон из бумаги. Для этого на место вставки накладывают лист бумаги, на него лист копировальной бумаги и второй лист бумаги. Ребра скальпеля проводят по краям выемки и получают на первом листе бумаги отпечаток контура. Вырезают его так, чтобы черная линия была внутри, и наклеивают на тщательно подобранный шпон. Вставку вырезают лобзиком или резакон, подгоняют по месту так, чтобы она вошла заподлицо с поверхностью. Нижнюю сторону вставки и подготовленное место процинубливают для лучшего сцепления.

Если же элементы слабо держатся на основе, то их аккуратно удаляют. Затем место вставок и фрагменты снятого шпона очищают от старого клея и проводят цинубление.

Снятые или воссозданные фрагменты шпона клеивают в подготовленное место, фиксируют гуммированной лентой и прижимными устройствами. После высыхания следы клея и клейкой ленты удаляют.

Реставрации фанерованной поверхности, интарсии и маркетри проводят столярным или рыбьим клеем. Клей рыбий выпускается промышленностью в виде прозрачных эластичных чешуек. Предварительно из него готовят желатин. Чешуйки помещают в клеянку и заливают холодной водой так, чтобы вода полностью их покрывала. Через 5–6 часов разбухший клей разминают руками до получения кашеобразной массы, затем помещают на водяную баню. Клеевой раствор разогревают, помешивая, и фильтруют через марлю. Затем выливают в широкую плоскую металлическую форму, на дно которой положена целлофановая пленка. Клей высушивают и получают полупрозрачную пленку желатина, которая может храниться длительное время. По мере надобности из желатина готовят клей нужной концентрации (15–20 %) путем растворения его в горячей воде на водяной бане. Клей применяют при температуре 20 °С, в отличие от костного и мездрового, которые нуждаются в подогреве.

9 Реставрация декоративных металлических протяжек

Наиболее типичным повреждением предметов, декорированных металлическими протяжками, являются утраты металла и отслаивание металлических элементов от деревянной основы.

Реставрацию подобных изделий начинают с удаления декоративных элементов, которые слабо держатся на поверхности. Затем протяжки реставрируют. Если есть деформация, то их выправляют маленьким рихтовочным молотком. Поверхностные загрязнения удаляют смесью нашатырного спирта с медом. Коррозионные наслоения, возникшие в благоприятных условиях эксплуатации и хранения мебели, образуют защитную окисную пленку, предохраняющую металл от дальнейших разрушений. Однако это встречается редко. В неблагоприятных условиях образуется так называемая «дикая» патина, которая разрушает металл. Такое наслоение удаляют растворами каустической соды, муравьиной кислоты, аммиака, углекислого аммония, а также стандартными чистящими средствами, содержащими мелкие абразивные материалы. Для создания защитных покрытий применяют воск, шеллачную политуру, лаки для металлов.

В случае утрат декоративных металлических протяжек, их воссоздают специалисты по металлу по образцам подлинника.

Чистую (красную) медь использовали для декорирования мебели гораздо реже, чем ее сплавы.

Бронза – сплав меди с оловом – широко применялась в виде протяжек, вставок, накладок на мебели XVII и начала XIX вв. В зависимости от содержания олова цвет бронзы может быть розовым (1–5 %), оранжевым (5–10 %), желтым (15 %), золотистым (25 %), голубоватым (30 %), белым (35 %), светло-серым (50 %), стальным (65 %).

Латунь – сплав меди с цинком – так же, как и бронза, имеет различные оттенки. В зависимости от содержания в ней цинка цвет может быть красным (5 %), красно-желтым (10 %), светло-желтым (25 %), ярко-желтым (35 %), серебристо-белым (65 %). Твердость и прочность латуни ниже, чем меди и бронзы. Для изготовления декоративных протяжек используют латунь с таким содержанием цинка, которое обеспечивает необходимый цвет металла.

Чтобы придать латунной полосе нужный профиль, необходимо изготовить фильер. Заготавливают две одинаковые болванки из стали твердых сортов. Затем им придают необходимый смежный профиль на металлообрабатывающих станках и закрепляют болтами или струбцинами на рабочем месте. Латунные полосы протягивают через изготовленный фильер с помощью лебедки. Как правило, делают не менее трех холодных протяжек во избежание изменения структуры и толщины металла. При каждой следующей протяжке части фильера понемногу сводят. Последняя протяжка проводится на толщину металла. Изготовленные профилированные полосы шлифуют, полируют специальными пастами.

После завершения работ по металлу, в случае утраты деревянного профиля под протяжку его воссоздают из массива дерева твердых пород.

Для запрессовки реставрируемых деталей изготавливают деревянные цулаги из массива дерева лиственных пород с заданным профилем.

Перед установкой краям металлических протяжек придают необходимый вид, затем металл нагревают на электроплите, приклеивают на деревянный профиль, накладывают цулаги и зажимают струбцинами. После полного высыхания клея прижимные устройства снимают, и поверхность очищают от следов клея. Устанавливают протяжки на деревянном профиле по месту также с помощью клея. Сначала процинубливают соприкасающиеся поверхности, затем приклеивают и фиксируют.

Металлические протяжки, не имеющие деревянной профилированной основы, устанавливаются по месту аналогичным образом. Если все элементы сохранились и нарушен лишь клеевой шов, то дефектное место очищают от старого клея, процинубливают соприкасающиеся поверхности и вновь приклеивают. После снятия прижимных устройств выступивший клей обязательно удаляют.

10 Крашение воссозданных фрагментов и деталей мебели

Для подгонки цвета вновь изготовленных выгоревших и обесцветившихся деталей применяют различные красители. При прозрачной отделке раньше употребляли растительные красящие вещества – экстракты тропических растений. В настоящее время они заменены искусственными или синтетическими, из которых наибольшее применение получили анилиновые краски, получаемые в результате переработки каменноугольного дегтя. Под прозрачную отделку применяются водорастворимые основные и кислотные анилиновые красители. Кроме того, могут быть применены спирторастворимые красители, протравы, а также натуральные красители (отвары чая, кофе, морилка, водный торфяной краситель). Используют 1–3 % раствор красителя.

Для приготовления красильного раствора в воду, нагретую до 60–80 °С, всыпают отвшенное количество сухого красителя, размешивают до полного растворения и дают отстояться. Отстоявшийся раствор осторожно, не взмучивая осадка, сливают в рабочую посуду или фильтруют. Для равномерного окрашивания деталей или их частей в красящий раствор необходимо добавить небольшое количество нашатырного спирта. Наносят раствор кистью, губкой или тампоном. На увлажненные вертикальные поверхности нанесение раствора начинают снизу. После смачивания всей поверхности раствором ее протирают хлопчатобумажной тканью. Детали небольшого размера можно окрашивать погружением в ванну с раствором, с последующей протиркой. Красильный раствор в этом случае может иметь температуру до 50 °С.

Спирторастворимые красители применяют в виде 0,5–1 % растворов в этиловом спирте или растворителях № 646, № 647. Их вводят обычно для подкрашивания лаков и политуры. Протравы – медный и железный купорос, двуххромовокислый калий, марганцевокислый калий и др. – применяют для имитации таких редких пород древесины, как черное дерево, серый клен, атласное дерево и др.

Составы для протравного крашения

Наименование солей металлов	Содержание в воде, %	Получаемый цвет древесины с содержанием дубильных веществ	
		большим (дуб, бук, каштан)	малым (береза, липа)
1 Железный купорос	2,0	черный	серый
2 Сернистый марганец	2,5	темно-коричневый	коричневый
3 Медный купорос	1,0	коричневый	светло-коричневый
4 Железный купорос с двуххромовокислым калием	0,8–0,18	оливково-коричневый	оливковый
5 Хлористый кальций	1,0	красно-коричневый	кофейный
6 Цинковый купорос	2,5	красно-коричневый	темно-красный
7 Двуххромовокислый калий	1,5	коричневый	желтый

11 Реставрация отделочных покрытий

Для создания защитно-декоративных отделочных покрытий на мебели применяют как прозрачные, так и непрозрачные (укрывистые) материалы. Чтобы получить непрозрачные покрытия, используют клеевые (темперные) или масляные краски, а также сусальное золото для золочения. Для получения прозрачных покрытий применяют шеллачный лак, шеллачную политуру, нитролак или восковую мастику.

Отделочные покрытия, имеющие незначительные дефекты и повреждения стараются не удалять, а поновляют идентичными составами. Значительно разрушенные покрытия удаляют и воссоздают, применяя технологию и материалы, используемые старыми мастерами. Отделка – длительный и сложный процесс, состоящий из подготовительных и основных операций.

Подготовительные операции:

шпатлевание дефектов поверхности древесины;

шлифование зашпатлеванной поверхности;

тонирование мест утрат цветовой гаммы.

Выполненный заново процесс прозрачной отделки начинают со шпатлевания незначительных царапин, вмятин, щелей, сколов, выпадов и вырезов. Для этого используют густые шпатлевки из древесной муки или типа «карандаш», которые наносят на реставрируемую поверхность шпателем. Шпатлевание проводят тщательно и очень аккуратно, т.к. при прозрачной отделке на поверхности древесины не допускаются даже незначительные дефекты.

С целью удаления неровностей после шпатлевания проводят шлифование реставрируемой поверхности. Для этого используют мелкозернистые шлифовальные шкурки на бумажной основе и деревянную колодку с фетром, которую обертывают шкуркой при обработке плоских поверхностей.

Шлифование профилированных поверхностей выполняют без колодок. При отделке мозаичных наборов, а также поверхности с мелкими утратами цветовой гаммы возникает необходимость в тонировании. Чтобы не нарушить колористического единства предмета надо проявлять большую осторожность, а также знать свойства древесины различных пород изменять цвет при тонировании и последующем старении.

Лакирование.

Для окончательной отделки изделия методом лакирования применяют спиртовой шеллачный лак, приготовление которого заключается в растворении шеллака в этиловом спирте. Содержание шеллака в шеллачном лаке составляет до 45 %. Приготовление шеллачной политуры заключается в растворении шеллака в этиловом спирте. Продолжительность растворения зависит от степени измельчения шеллака и температуры окружающего воздуха. Содержание шеллака в политуре 4–15 %.

Прежде чем приступить непосредственно к полированию выполняют грунтование, а при необходимости порозаполнение поверхности.

Грунтование производят натуральной олифой и шеллачным лаком, а также нитролаком. Лаки наносят на ровную поверхность тампоном, на резьбу – кистью, олифу – полусухим тампоном и тщательно втирают в поры. Если в качестве грунта используют нитролак, то после шлифования перед полированием поверхность обрабатывают разравнивающей жидкостью ПБМ. Порозаполнение выполняют при отделке изделия из крупнопористой древесины. В качестве порозаполнителя можно применять шеллачный лак. Количество лаковых слоев должно быть не менее трех. После высыхания каждого слоя проводят шлифование. Непосредственно перед полированием выполняют окончательное и тщательное шлифование.

Сущность полирования заключается в постепенном многократном нанесении на поверхность древесины тончайших слоев политуры. Полирование поверхности проводят с помощью тампона, который изготавливают из низкосортной ваты (медицинскую вату применять не следует), обернутой полотняной ветошью. Перед началом работы тампон пропитывают политурой и пробуют на специальной фанерке. При работе правильно пропитанным тампоном образуется быстроисчезающий тонкий мазок (пасс) высыхающей политуры. Если мазок не высыхает моментально или получается жирным с мелкими

пузырьками, значит в тампоне слишком много политуры. Работать таким тампоном нельзя. Полирование ведется на столе при устойчивом горизонтальном положении деталей. Процесс отделки политурой состоит из трех этапов.

Первый этап полирования выполняют политурой 15 % концентрации. Движения тампона плавные, скользящие, непрерывные, зигзагообразные с возвратом в исходное положение через зигзаг по прямой. Темп неторопливый, чуть быстрее, чем при грунтовании. После каждого прохода тампоном на поверхности остается тончайший слой политуры, повторно политуру наносят через 1–3 минуты, давая подсохнуть предыдущему слою. Такие слои наносят до тех пор, пока на поверхности не появится равномерная пленка, которая достигается одинаковой толщиной слоев политуры и правильными движениями тампона. Завершают первый этап выдержкой изделия в течение 72 часов при комнатной температуре.

Второй этап полирования проводится менее концентрированной политурой (8–10 %). Движения тампона зигзагообразные и спиралеобразные с возвратом в исходное положение через зигзаги круговыми движениями. Темп возрастает, давление на тампон при работе постепенно увеличивается. Для лучшего сцепления слоев покрытия новым тампоном, пропитанным политурой обрабатывают поверхность один раз и приступают к закрытию пор древесины. На полируемую поверхность наносят небольшое количество пемзовой пудры, которую получают при трении двух кусочков натуральной морской пемзы.

Пемзовая пудра заполняет отдельные впадины и полукруглые поры и одновременно тонко шлифует поверхность, делая ее ровной и гладкой. Пемза бывает разных цветов. Необходимо применять пемзу, по цвету близкую отделяемой древесины. В процессе полирования нельзя задерживать тампон на одном месте, все повороты должны быть закруглены, накладывать или удалять тампон нужно легким скольжением с края, а не отрывом сверху. После полирования с пемзой изделие выдерживают не менее 100 часов.

Третий этап полирования начинается с того, что чистый тампон пропитывают политурой 4–7 % концентрации, темп еще возрастает, движения совершаются в виде продольных и поперечных восьмерок.

Для лучшего скольжения тампона по полируемой поверхности на нее наносят несколько капель льняного, конопляного или подсолнечного масла. Несколько капель масла наносят и на тампон. Масло разравнивают сначала прямыми движениями с легким нажимом, а затем круговыми движениями по всей поверхности. При работе постепенно увеличивают нажим на тампон. По мере высыхания тампона в него добавляют политуру в таком количестве, чтобы он не оставлял жирного следа, так как в этом случае на полируемой поверхности могут образовываться «ожоги». Каждый раз тампон необходимо проверять, сделав пробные мазки на специальной дощечке или фанерке.

Завершают процесс полирования располировкой с просушкой. Поверхность протирают мягкой полотняной тряпкой, смоченной в спиртовом растворе. Эту операцию выполняют быстро, размашистыми, спиралевидными движениями без нажима. Далее поверхность припудривают венской известью или магнезией (для этой цели можно использовать детский зубной порошок) и продолжают обработку поверхности. Когда ткань станет сухой, ее перевернуть на другую сторону, которая еще влажная, добавить зубного порошка и продолжить протирание, усиливая движения руки. Если на ткани будут появляться засаленные места, то необходимо добавить зубного порошка. Эту операцию проводят до появления зеркального блеска на отполированной поверхности. Качество просушки можно проверять, дотронувшись до поверхности сухой рукой, следы пальцев сразу должны исчезнуть или же при дыхании на поверхность на ней, как на зеркале, должно появиться замутнение, которое сразу испаряется.

Затем поверхность начисто протирают полотняной тряпкой, закрывают ее от пыли и выдерживают в течение 5–7 суток.

Вощение.

На тщательно отшлифованную поверхность наносят остывшую восковую мастику желеобразной консистенции при помощи жесткой и короткой щетинной кисти. Покрывать поверхность нужно равномерно, так, чтобы не осталось пропущенных, непокрытых мест и чтобы толщина слоя мастики была всюду одинакова.

Для просушивания изделие оставляют в помещении при температуре 18–20 °С на 20–24 часа. По окончании сушки поверхность становится матовой. Если имеются излишки мастики, то их удаляют механическим путем. Затем поверхность интенсивно растирают суконкой или войлоком. Чтобы закрепить полученный глянец и сделать отделку более устойчивой и прочной, изделие покрывают один раз шеллачным лаком.

Состав восковой мастики:

воск натуральный 30–60 %;

скипидар 70–40 %.

Воск расплавляется на водяной бане и смешивается со скипидаром. Для большей прочности воскового покрытия и для того, чтобы исключить операцию закрепления в восковую мастику можно добавить 0,5–1 % канифоли.

12 Реставрация плетеных элементов мебели

В процессе эксплуатации мягкие элементы мебели подвергаются действию самых разнообразных нагрузок и изнашиваются значительно быстрее, чем жесткие элементы. Это, прежде всего, относится к мебели для сидения (стулья, кресла, диваны, банкетки и т.д.), которая находится в наиболее жестких условиях эксплуатации и может иметь многочисленные повреждения или полное отсутствие мягких элементов. В зависимости от конструкции мягких элементов мебель для сидения подразделяется на:

мягкую;

полумягкую;

жесткую и плетеную.

Плетеные вставки в сидения и спинки стульев, кресел, диванов стали применять в русской мебели со второй половины XVIII века. Материалом для плетения обычно служили натурального цвета или крашеные полоски (соломка), получаемые путем расслоения стержней камыша или стеблей ротанга (пальма, растущая в Юго-Восточной Азии). Плетение из ротанга широко развито во Вьетнаме, откуда поставляется в нашу страну соломка и полуфабрикат в виде готовой сетки. Для имитации ротанговой соломки иногда используют капроновую песку, которую делают плоской и окрашивают в любой цвет.

При реставрации мебели с разрушенным плетением, прежде всего, зарисовывают старую сетку, с каждым этапом плетения, а затем удаляют, срезая ее ножом, и прочищают отверстия в царгах стула. После полного восстановления каркаса приступают к воссозданию плетения. Сначала закрепляют соломку в центральном отверстии задней царги изделия с помощью деревянного колышка, оставив кончик около 7 см, и протягивают к центральному отверстию на передней царге, продевают в него и пропускают с нижней стороны в соседнее, левое или правое отверстие, а затем к соответствующему отверстию на задней царге. Так заплетают по половине сидения. Угловые отверстия оставляют пустыми, соломку хорошо натягивают.

Растительные волокна (тростник, ротанг) необходимо смачивать во время работы водой и не допускать резкого изгиба или перекручивания.

Если первый отрезок закончился, его надвигают вторым с помощью подвижного узла, который располагают с нижней стороны царги между двумя отверстиями. В прошлом отрезки не надвигали, а закрепляли в отверстиях деревянными кляммерами. Окантовка не делалась. Плетение первого горизонтального ряда начинают с передней царги и идут к задней, располагая соломки поверх первого вертикального ряда, закрепляя деревянными кляммерами. В результате получается плотная, хорошо натянутая сетка. Плетение второго вертикального ряда начинают так же, как и первого. Соломку располагают поверх первых двух рядов, но с небольшим сдвигом вправо.

При плетении второго горизонтального ряда соломки пропускают под первыми и над вторыми вертикальными. Начинают плетение с задней царги. Плетение диагонального ряда начинают с левого заднего угла сидения. Соломку протаскивают по диагонали над горизонтальными и под вертикальными рядами. Из противоположного угла соломку ведет параллельно первой через отверстие на передней царге и располагают над горизонтальными и под вертикальными рядами. Так заплетают нижний левый угол сидения, затем начав с того же углового отверстия, правый.

Плетение второго диагонального ряда начинают с правого заднего угла сидения, используя те же отверстия и протягивая соломку перпендикулярно первым диагональным рядам. Соломки проходят под горизонтальными, над вертикальными рядами. После окончания плетения сетки и закрепления концов соломок приступают к окантовке. Для этого используют две полосы разной ширины – широкую для канта, узкую – для его закрепления. Узкую полосу закрепляют в одном из углов сидения и пропускают с нижней стороны царг, вытаскивая через одно отверстие и делая петлю. Отрезок широкого канта пропускают через петли, которые туго затягивают. Концы канта закрепляют в угловых отверстиях и отрезают.

13 Полный монтаж предмета

После проведения всех необходимых этапов реставрации изделие вытирают насухо. В процессе предварительного монтажа разрабатывают технологию сборки, подгоняют и укрепляют неплотные соединения и подбирают прижимные устройства. Затем осуществляют окончательную сборку изделия. В тех случаях, когда шиповые соединения ослаблены, но разборка каркаса была невозможна или нежелательна, клеевые соединения укрепляют путем инъектирования свежим клеем и выдержки конструкции в зажатом состоянии до полного отверждения клея. Как правило, места сопряжений проклеивают с наложением фиксирующих устройств. Под давлением изделия выдерживаются в течение 12 часов, после снятия давления – не ранее суток. Когда изделие склеено, места сопряжений счищают от выступающего клея. Затем на предмет устанавливают все декорирующие детали, реставрируемые самостоятельно, фурнитуру, выдвижные элементы, навешивают дверцы и т.д.

Далее необходимо обеспечить оптимальный температурно-влажностный режим помещения для хранения мебели.

Реставрация – сложный, трудоемкий и дорогой процесс, поэтому для сохранности отреставрированной мебели колебания температуры допустимы в пределах 15–20 °С, а относительной влажности воздуха – 50–65 %, иначе возникают внутренние напряжения, приводящие к деформации древесины и разрушению клеевых соединений. Помещение для хранения при повышенной влажности оснащают хорошей вентиляцией, при пониженной – специальными увлажнителями. Недопустимо ставить мебель вблизи отопительных приборов. Необходимо предохранять поверхность мебели от попадания капель воды, прямого солнечного света и контакта с горячими предметами. Для предотвращения повреждений при транспортировке мебель тщательно упаковывают.

Своевременный и бережный уход – важное условие сохранения антикварной мебели.

Примечание – Данная технология и применяемые материалы являются традиционными, возможные изменения применяемых материалов вносятся согласно методике проведения работ и применения материалов.

Раздел 1. Реставрация и воссоздание керамического декора

Таблица 121-1. Изготовление гипсовых моделей для керамических изразцов

Состав работ:

- а) составление рисунка, чертежа в натуральную величину с учетом усадки (нормы 1–10);
- б) изготовление шаблонов (нормы 1, 2, 6, 7);
- в) подготовка места для вытягивания тяг (нормы 1, 2, 6, 7);
- г) приготовление гипсового раствора (нормы 1, 2, 6, 7);
- д) нанесение гипса на верстак (нормы 1, 2, 6, 7);
- е) вытягивание тяг по шаблону (нормы 1, 2, 6, 7);
- ж) снятие тяг и их доработка (нормы 1, 2, 6, 7);
- и) распиловка гипсовых профилированных тяг на составные части (нормы 1, 2, 6, 7);
- к) сборка моделей из составных частей с подгонкой друг другу, соединяя их гипсом;
- л) создание несложного рисунка для II категории сложности (нормы 1, 2, 6, 7);

- м) шлифовка моделей (нормы 1, 2, 6, 7);
 н) покрытие шеллачным лаком за два раза (нормы 1, 2, 6, 7);
 п) переноска рисунка на кальку (нормы 3–5, 8–10);
 р) отливка гипсовой пластины по заданному размеру (нормы 3–5, 8–10);
 с) перенос рисунка на гипсовую пластину (нормы 3–5, 8–10);
 т) покрытие гипсовой пластины шеллачным лаком (нормы 3–5, 8–10);
 у) лепка рисунка из пластилина с учетом усадки и толщины слоя эмали (нормы 3–5, 8–10);
 ф) изготовление черновой формы из гипса (нормы 3–5, 8–10);
 х) изготовление рабочей модели в гипсе (нормы 3–5, 8–10);
 ц) доработка рабочей модели вручную (нормы 3–5, 8–10);
 ш) шлифовка вручную мелкой латунной сеткой (нормы 3–5, 8–10);
 э) покрытие шеллачным лаком за два раза (нормы 3–5, 8–10).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-1-1	Изготовление гипсовых моделей для плоскостных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,001
E121-1-2	Изготовление гипсовых моделей для плоскостных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,001
E121-1-3	Изготовление гипсовых моделей для плоскостных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,001
E121-1-4	Изготовление гипсовых моделей для плоскостных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,001
E121-1-5	Изготовление гипсовых моделей для плоскостных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности V (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,001
E121-1-6	Изготовление гипсовых моделей для объемных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,97
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,002
П1/65-15	Пластелин	кг	0,3
E121-1-7	Изготовление гипсовых моделей для объемных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	54,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,002
П1/65-15	Пластелин	кг	0,3
E121-1-8	Изготовление гипсовых моделей для объемных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	54,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,002
П1/65-15	Пластелин	кг	0,6
E121-1-9	Изготовление гипсовых моделей для объемных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	102,93
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,002
П1/65-15	Пластелин	кг	0,6
E121-1-10	Изготовление гипсовых моделей для объемных керамических изразцов при площади модели до 0,25 дм², категория сложности V (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	144,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,002
П1/65-15	Пластелин	кг	0,6

Таблица 121-2. Изготовление бескусковой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов

Состав работ:

- а) смазка модели специальным составом;
- б) установка модели и ограничителей с подгонкой на верстаке;
- в) приготовление жидкого гипса;
- г) заливка модели гипсом;

д) разъем формы и модели с последующей доработкой вручную.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-2-1	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов I–II категории сложности размером рабочей поверхности форм до 5 дм² (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-2	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов I–II категории сложности размером рабочей поверхности форм до 10 дм² (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,34
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-3	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов I–II категории сложности размером рабочей поверхности форм до 15 дм² (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,09
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-4	Добавлять на каждые следующие 5 дм² к норме E121-2-3 (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,002
E121-2-5	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов III категории сложности размером рабочей поверхности форм до 5 дм² (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,09
	Нормы расхода материалов		

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-6	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов III категории сложности размером рабочей поверхности форм до 10 дм² (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,18
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-7	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов III категории сложности размером рабочей поверхности форм до 15 дм² (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,48
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-8	Добавлять на каждые следующие 5 дм² к норме E121-2-7 (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,64
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,002
E121-2-9	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов IV категории сложности размером рабочей поверхности форм до 5 дм² (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,91
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-10	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов IV категории сложности размером рабочей поверхности форм до 10 дм² (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-11	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов IV категории сложности размером рабочей поверхности форм до 15 дм² (единица измерения – форма)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-12	Добавлять на каждые следующие 5 дм² к норме E121-2-11 (единица измерения – форма)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,002
E121-2-13	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов V категории сложности размером рабочей поверхности форм до 5 дм² (единица измерения – форма)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-14	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов V категории сложности размером рабочей поверхности форм до 10 дм² (единица измерения – форма)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-15	Изготовление бескусовой гипсовой формы для плоскостных керамических изразцов V категории сложности размером рабочей поверхности форм до 15 дм² (единица измерения – форма)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,62
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П
E121-2-16	Добавлять на каждые следующие 5 дм² к норме E121-2-15 (единица измерения – форма)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,36
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для смазки: мыло детское-90 %, масло техническое-10 %	кг	П

Таблица 121-3. Приготовление глиняной массы

Состав работ:

- а) просеивание глиняного порошка и шамота через сито;
- б) развешивание в весовых соотношениях;
- в) перемешивание сухой смеси и заливка водой;
- г) процеживание жидкой смеси через сито;
- д) разливание однородной смеси в гипсовую емкость для вытяжки влаги;
- е) извлечение полусырой массы из гипсовой емкости с укладкой ее в специально отведенное место.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-3-1	Приготовление глиняной массы (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-20-15	Порошок шамотный, масса шамотная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая разных видов, глина вакуумированная, масса фаянсовая, фарфоровая	кг	П

Таблица 121-4. Формовка плоскостных изделий в гипсовых формах и художественная доработка изразцов

Состав работ:

- а) тщательное вымешивание полусырой массы руками;
- б) отбивка через ткань деревянным молотком;
- в) подготовка формы;

- г) оттиск изразца;
- д) осторожное извлечение изразца из формы после технологического перерыва;
- е) художественная доработка изразца;
- ж) сверление отверстий в румпах;
- и) укладка изразца на стеллаж.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-4-1	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов I категории сложности, весом до 0,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-2	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов I категории сложности, весом до 1 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,8
E121-4-3	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов I категории сложности, весом до 1,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,2
E121-4-4	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов I категории сложности, весом до 2 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,6
E121-4-5	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов I категории сложности, весом до 2,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	2
E121-4-6	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов I категории сложности, весом до 3 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,11
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	2,4
E121-4-7	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-4-6 (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-8	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов II категории сложности, весом до 0,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-9	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов II категории сложности, весом до 1 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,8
E121-4-10	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов II категории сложности, весом до 1,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,2
E121-4-11	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов II категории сложности, весом до 2 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,6
E121-4-12	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов II категории сложности, весом до 2,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая	кг	2
E121-4-13	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов II категории сложности, весом до 3 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,46
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая	кг	2,4
E121-4-14	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-4-13 (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-15	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов III категории сложности, весом до 0,5 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-16	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов III категории сложности, весом до 1 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,8
E121-4-17	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов III категории сложности, весом до 1,5 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,32
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,2
E121-4-18	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов III категории сложности, весом до 2 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,6

E121-4-19	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов III категории сложности, весом до 2,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	2
E121-4-20	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов III категории сложности, весом до 3 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	2,4
E121-4-21	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-4-20 (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-22	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов IV категории сложности, весом до 0,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-23	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов IV категории сложности, весом до 1 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,8
E121-4-24	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов IV категории сложности, весом до 1,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,2
E121-4-25	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов IV категории сложности, весом до 2 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,6
E121-4-26	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов IV категории сложности, весом до 2,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	2
E121-4-27	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов IV категории сложности, весом до 3 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,66
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	2,4
E121-4-28	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-4-27 (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-29	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов V категории сложности, весом до 0,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-30	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов V категории сложности, весом до 1 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,8
E121-4-31	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов V категории сложности, весом до 1,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,2
E121-4-32	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов V категории сложности, весом до 2 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	1,6
E121-4-33	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов V категории сложности, весом до 2,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,66
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	2
E121-4-34	Формовка в гипсовых формах плоскостных изразцов V категории сложности, весом до 3 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,23
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	2,4
E121-4-35	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-4-34 (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,4
E121-4-36	Художественная доработка плоскостных изразцов II–V категории сложности, весом до 0,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,49
E121-4-37	Художественная доработка плоскостных изразцов II–V категории сложности, весом до 1 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,62
E121-4-38	Художественная доработка плоскостных изразцов II–V категории сложности, весом до 1,5 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,77
E121-4-39	Художественная доработка плоскостных изразцов II–V категории сложности, весом до 2 кг (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4

	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,94
E121-4-40		Художественная доработка плоскостных изразцов II–V категории сложности, весом до 2,5 кг (единица измерения – изразец)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		5,4
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,19
E121-4-41		Художественная доработка плоскостных изразцов II–V категории сложности, весом до 3 кг (единица измерения – изразец)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		5,4
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,49
E121-4-42		Добавлять на каждые 0,5 кг изменения к норме E121-4-41 (единица измерения – изразец)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		5,4
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36

Таблица 121-5. Обжиг изразцов в электропечах

Состав работ:

- а) загрузка изразцов в сушильный шкаф (до температуры 60 градусов) (нормы 1–7);
- б) выгрузка изразцов из сушильного шкафа с переноской на расстояние до 50 м к электропечи (нормы 1–7);
- в) подготовка и загрузка электропечи (нормы 1–7);
- г) установка милливольтметра;
- д) обжиг при необходимом температурном режиме;
- е) выгрузка изразцов из электропечи после обжига;
- ж) просмотр и сортировка изразцов и отбраковка;
- и) снятие изразцов со стеллажей и переноска к электропечи на расстояние до 50 м (нормы 8–14);
- к) загрузка электропечи (нормы 8–14).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов		Единица измерения	Норма расхода
E121-5-1	Удельный обжиг в электропечах изразцов размером 10 x 10 см, 40 изразцов в печи (единица измерения – изразец)			
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
		<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
	M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	0,56
E121-5-2	Удельный обжиг в электропечах изразцов размером 10 x 15 см, 22 изразца в печи (единица измерения – изразец)			
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
		<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
	M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	0,71
E121-5-3	Удельный обжиг в электропечах изразцов размером 20 x 20 см, 13 изразцов в печи (единица измерения – изразец)			
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
		<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
	M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	1,13

E121-5-4	Удельный обжиг в электропечах изразцов размером 25 x 25 см, 13 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	Нормы эксплуатации машин		
M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	1,3
E121-5-5	Удельный обжиг в электропечах изразцов размером 30 x 30 см, 6 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,18
	Нормы эксплуатации машин		
M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	1,92
E121-5-6	Удельный обжиг в электропечах изразцов размером 40 x 40 см, 6 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,05
	Нормы эксплуатации машин		
M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	4,74
E121-5-7	Удельный обжиг в электропечах изразцов размером 50 x 50 см, 6 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,05
	Нормы эксплуатации машин		
M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	4,74
E121-5-8	Обжиг в электропечах политых изразцов размером 10 x 10 см, 50 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	0,35
E121-5-9	Обжиг в электропечах политых изразцов размером 10 x 15 см, 40 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы эксплуатации машин		
M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	0,6
E121-5-10	Обжиг в электропечах политых изразцов размером 20 x 20 см, 25 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	Нормы эксплуатации машин		
M041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	0,98
E121-5-11	Обжиг в электропечах политых изразцов размером 25 x 25 см, 22 изразца в печи (единица измерения – изразец)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	Нормы эксплуатации машин		
М041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	1,13
E121-5-12	Обжиг в электропечах политух изразцов размером 30 x 30 см, 14 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,46
	Нормы эксплуатации машин		
М041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	2,38
E121-5-13	Обжиг в электропечах политух изразцов размером 40 x 40 см, 6 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,46
	Нормы эксплуатации машин		
М041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	2,38
E121-5-14	Обжиг в электропечах политух изразцов размером 50 x 50 см, 6 изразцов в печи (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,46
	Нормы эксплуатации машин		
М041402	Печи электрические для сушки и обжига керамики с регулированием температуры в пределах 50–1000 градусов	маш.ч	2,38

Таблица 121-6. Первичный обжиг изделий в печи

Состав работ:

- а) загрузка изделий в печь;
- б) заделка окна горна;
- в) разведение огня, непрерывная топка печи;
- г) наблюдение за температурным режимом печи, ведение часового журнала;
- д) разработка заделки окна горна;
- е) наблюдение за температурным режимом остывания печи;
- ж) выгрузка обожженных изделий, пересмотр и сортировка их;
- и) оправка малых повреждений изделий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-6-1	Первичный обжиг в печи изразцов весом до 0,5 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы эксплуатации машин		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-6-2	Первичный обжиг в печи изразцов весом до 1 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,02
E121-6-3	Первичный обжиг в печи изразцов весом до 1,5 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
E121-6-4	Первичный обжиг в печи изразцов весом до 2 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,04
E121-6-5	Первичный обжиг в печи изразцов весом до 2,5 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,05
E121-6-6	Первичный обжиг в печи изразцов весом до 3 кг (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,06
E121-6-7	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-6-6 (единица измерения – изразец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,02
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-6-8	Первичный обжиг в печи фасонных кирпичей весом до 0,5 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,03
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-6-9	Первичный обжиг в печи фасонных кирпичей весом до 1 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,02
E121-6-10	Первичный обжиг в печи фасонных кирпичей весом до 1,5 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
E121-6-11	Первичный обжиг в печи фасонных кирпичей весом до 2 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,09
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,04
E121-6-12	Первичный обжиг в печи фасонных кирпичей весом до 2,5 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,09
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,05
E121-6-13	Первичный обжиг в печи фасонных кирпичей весом до 3 кг (единица измерения – шт.)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,06
E121-6-14	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-6-13 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,01
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-6-15	Первичный обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 0,5 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-6-16	Первичный обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 1 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,02
E121-6-17	Первичный обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 1,5 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
E121-6-18	Первичный обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 2 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34

	Нормы эксплуатации машин		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,04
E121-6-19	Первичный обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 2,5 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,05
E121-6-20	Первичный обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 3 кг (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,06
E121-6-21	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-6-20 (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,02
	Нормы эксплуатации машин		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01

Таблица 121-7. Подбор палитры для росписи керамических изделий

Состав работ:

- а) изготовление образцов для подбора палитры;
- б) взвешивание компонентов по готовому рецепту;
- в) растирка компонентов вручную;
- г) нанесение пробной глазури на образцы;
- д) регистрация пробных образцов в журнале;
- е) запись состава глазури на обратной стороне образца;
- ж) обжиг полных образцов в муфельной печи по режиму;
- и) выгрузка образцов из муфельной печи;
- к) осмотр качества глазурированного покрытия и регистрация в журнале;
- л) корректировка состава глазури.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-7-1	Подбор палитры для росписи керамических изделий (единица измерения – проба)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,002
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Масса керамическая	кг	0,1

Таблица 121-8. Растирка глазури по готовому рецепту

Состав работ:

- а) взвешивание компонентов;
- б) растирка компонентов в фарфоровой ступе с водой;
- в) сливание жидкой глазури в рабочую посуду;
- г) промывка посуды от остатков краски.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-8-1	Растирка глазури по готовому рецепту вручную (единица измерения – 100 г сухого состава)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
E121-8-2	Растирка глазури по готовому рецепту механическим путем (единица измерения – 100 г сухого состава)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07

Таблица 121-9. Варка эмалей, глазурей

Состав работ:

- а) дробление твердых материалов в медной ступке (норма 1);
- б) подбор компонентов эмали и их взвешивание (норма 1);
- в) засыпка в тигли компонентов эмали и установка их в плавильные муфельные печи с последующим охлаждением массы в воде (норма 1);
- г) дробление спекшейся массы (фритты) в медной ступке с последующей растиркой на стекле до порошкообразного состояния (норма 1);
- д) просеивание порошка через сито и смешивание его с водой (норма 1);
- е) нанесение пробы эмали на изразцы, загрузка в печь, наблюдение за обжигом и выгрузка опытных образцов из печи;
- ж) помол твердых материалов в шаровой мельнице (норма 2);
- и) подбор компонентов эмали и их взвешивание (норма 2);
- к) засыпка в тигли компонентов эмали и установка их в плавильные муфельные печи с последующим охлаждением спекшейся массы в воде (норма 2);
- л) помол спекшейся массы (фритты) в шаровой мельнице или батареейной (норма 2);
- м) процеживание смолотой глазури через сито (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-9-1	Пробная варка эмали и глазури (единица измерения – проба)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,57
E121-9-2	Варка эмали и глазури по готовому рецепту (единица измерения – кг)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,26
-----	-----------------------	-------	------

Таблица 121-10. Роспись плоскостных изделий колерами эмали и глазури (сплошная)

Состав работ:

а) подготовка изразца к росписи (снятие заусенцев, шлифовка кромок и лицевой поверхности, смачивание водой);

б) роспись изразца кистью с постоянным перемешиванием глазурированного полихромного раствора;

в) промывка кисти при каждом переходе на другой тон;

г) укладка изразцов на стеллажах для просушки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-10-1	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов I категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 1 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-2	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов I категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 2 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-3	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов I категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 3 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-4	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов I категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 4 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-9	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов II категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 1 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-10	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов II категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 2 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-11	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов II категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 3 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-12	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов II категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 4 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-13	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов II категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 5 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-17	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов III категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 1 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-18	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов III категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 2 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-19	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов III категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 3 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-20	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов III категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 4 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-21	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов III категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 5 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-22	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов III категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 6 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-23	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов III категория сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 7 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-24	Добавлять на каждый следующий тон к норме E121-10-23 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-25	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов IV категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 1 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-26	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов IV категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 2 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-27	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов IV категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 3 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-28	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов IV категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 4 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-29	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов IV категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 5 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-30	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов IV категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 6 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-31	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов IV категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 7 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-32	Добавлять на каждый следующий тон к норме E121-10-31 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-33	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов V категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 1 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001

E121-10-34	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов V категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 2 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-35	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов V категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 3 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-36	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов V категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 4 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-37	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов V категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 5 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-38	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов V категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 6 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	Нормы расхода материалов		

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-39	Роспись (сплошная) плоскостных изразцов V категории сложности колерами эмали и глазури при количестве тонов до 7 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001
E121-10-40	Добавлять на каждый следующий тон к норме E121-10-39 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Окись металлов	кг	0,001

Таблица 121-11. Покрытие керамических изразцов глазурью путем пульверизации

Состав работ:

- а) обрызг изразцов водой непосредственно перед пульверизацией глазурью;
- б) пульверизация изразцов глазурью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-11-1	Покрытие керамических изразцов глазурью путем пульверизации (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-10	Эмаль-глазурь	кг	0,5

Таблица 121-12. Обжиг политуемых изделий в печи

Состав работ:

- а) снятие изделия со стеллажа с переноской к керамической печи;
- б) промазка капсулей огнеупорной глиняной массой;
- в) установка изделия в капсулю;

- г) загрузка изделия в печь;
- д) заделка окна горна;
- е) непрерывная топка печи;
- ж) наблюдение за температурным режимом печи;
- и) ведение часового журнала;
- к) разборка заделки окна горна;
- л) наблюдение за температурным режимом остывания печи;
- м) выгрузка обожженных изделий;
- н) пересмотр и сортировка изделий;
- п) зачистка от подтеков глазури и эмали.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-12-1	Обжиг в керамической печи изразцов весом до 0,5 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-12-2	Обжиг в керамической печи изразцов весом до 1 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,02
E121-12-3	Обжиг в керамической печи изразцов весом до 1,5 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
E121-12-4	Обжиг в керамической печи изразцов весом до 2 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,04

E121-12-5	Обжиг в керамической печи изразцов весом до 2,5 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,05
E121-12-6	Обжиг в керамической печи изразцов весом до 3 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,06
E121-12-7	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-12-6 (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-12-8	Обжиг в керамической печи фасонного кирпича весом до 0,5 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-12-9	Обжиг в керамической печи фасонного кирпича весом до 1 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,02
E121-12-10	Обжиг в керамической печи фасонного кирпича весом до 1,5 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,08
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,03
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
E121-12-11	Обжиг в печи фасонного кирпича весом до 2 кг (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,04
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,04
E121-12-12	Обжиг в печи фасонного кирпича весом до 2,5 кг (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,05
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,05
E121-12-13	Обжиг в печи фасонного кирпича весом до 3 кг (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,06
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,06
E121-12-14	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-12-13 (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,02
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-12-15	Обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 0,5 кг (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01
E121-12-16	Обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 1 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,02
E121-12-17	Обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 1,5 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
E121-12-18	Обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 2 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,04
E121-12-19	Обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 2,5 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,05
E121-12-20	Обжиг в печи керамической плитки или черепицы весом до 3 кг (единица измерения – изделие)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,06
E121-12-21	Добавлять на каждые следующие 0,5 кг к норме E121-12-20 (единица измерения – изделие)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,02
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,01

Таблица 121-14. Холодная реставрация снятых керамических изразцов

Состав работ:

- а) изготовление пластилиновой модели на место утраты изразца с подгонкой его и осторожным снятием;
- б) изготовление по модели формы из специального состава на место утраты;
- в) формовка деталей из специального состава с шпатлевкой;
- г) приклеивание деталей клеем, с приготовлением клея, подгонка к изразцу;
- д) грунтовка деталей;
- е) роспись художественными красками;
- ж) покрытие лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-14-1	Холодная реставрация снятых керамических изразцов площадью утрат до 10 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,17
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,048
П1/10-230-15	Грунтовка	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей типа «Момент»	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,0012
П1/10-230-45-5	Лак глифталевый	кг	0,002
П1/10-230-45-10	Эмаль акриловая двухкомпонентная	кг	0,01
П1/10-230-55	Гипс	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластелин	кг	0,1
E121-14-2	Холодная реставрация снятых керамических изразцов площадью утрат до 30 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,25
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,048
П1/10-230-15	Грунтовка	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей типа «Момент»	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,0012
П1/10-230-45-5	Лак глифталевый	кг	0,002
П1/10-230-45-10	Эмаль акриловая двухкомпонентная	кг	0,01
П1/10-230-55	Гипс	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластелин	кг	0,1

E121-14-3	Холодная реставрация снятых керамических изразцов площадью утрат до 50 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,048
П1/10-230-15	Грунтовка	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей типа «Момент»	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,0012
П1/10-230-45-5	Лак глифталевый	кг	0,002
П1/10-230-45-10	Эмаль акриловая двухкомпонентная	кг	0,01
П1/10-230-55	Гипс	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластилин	кг	0,1

Таблица 121-15. Холодная реставрация керамических изразцов на месте

Состав работ:

- а) нанесение смывки на поверхность изразца (нормы 1–5);
- б) расчистка размягченного слоя жесткой щеткой (нормы 1–5);
- в) выборка поздних наслоений (штукатурки, краски и так далее) с рельефной поверхности с осторожностью;
- г) промывка изразцов теплой водой с моющими средствами (нормы 6–10);
- д) многократная пропитка поверхности сколов изразца подлежащих компоновке;
- е) обезжиривание лицевой поверхности изразца растворителем (норма 11);
- ж) приготовление докомпоновочной массы (норма 11);
- и) нанесение грунта на место утраченного глазурованного слоя с последующей шлифовкой (норма 11);
- к) обработка растворителями (норма 11);
- л) растирка пигментов на стекле мастихином с добавлением эмали и лака (норма 12);
- м) покрытие подготовленной поверхности изразца эмалями соответствующих тонов (норма 13);
- н) подбор концентрации лака и покрытия поверхности изразца с последующим напылением тальком, кирпичной пылью и сухими пигментами для передачи характера изразца (норма 13);
- п) фрагментарная зачистка и полировка изразца;
- р) изготовление пластилиновой модели в месте утраты изразца с осторожным снятием (нормы 14–18);
- с) изготовление формы из спецсостава на место утрат (нормы 14–18);
- т) формовка деталей места утраты из спецсостава с шпатлевкой и прочеканкой рельефа (нормы 14–18);
- у) приклеивание детали с приготовлением клея и подгонка к изразцу (нормы 14–18);
- ф) грунтовка деталей с учетом приготовления грунтовочного состава (нормы 14–18);
- х) подбор тона (норма 19);
- ц) нанесение красочного слоя из кремнеорганических полимеров (норма 19).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-15-1	Ручная расчистка керамических изразцов I категории сложности от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и так далее) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,72
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-230-50-15/89	Спирт изопропиловый технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,02
E121-15-2	Ручная расчистка керамических изразцов II категории сложности от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и так далее) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,85
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-230-50-15/89	Спирт изопропиловый технический	кг	0,07
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,025
E121-15-3	Ручная расчистка керамических изразцов III категории сложности от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и так далее) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,023
1/10-230-50-15/89	Спирт изопропиловый технический	кг	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,03
E121-15-4	Ручная расчистка керамических изразцов IV категории сложности от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и так далее) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003
1/10-230-50-15/89	Спирт изопропиловый технический	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,04
E121-15-5	Ручная расчистка керамических изразцов V категории сложности от трудноудаляемых загрязнений и поздних наслоений (штукатурка, краска и так далее) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,78
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,03

1/10-230-50-15/89	Спирт изопропиловый технический	кг	0,1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,04
E121-15-6	Подготовка подлинных форм изразца I категории сложности к воссозданию (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,84
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-10	Моющее средство	кг	0,015
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Пропитка укрепляющая	м ³	0,005
E121-15-7	Подготовка подлинных форм изразца II категории сложности к воссозданию (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-10	Моющее средство	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Пропитка укрепляющая	м ³	0,006
E121-15-8	Подготовка подлинных форм изразца III категории сложности к воссозданию (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,63
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-10	Моющее средство	кг	0,023
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Пропитка укрепляющая	м ³	0,008
E121-15-9	Подготовка подлинных форм изразца IV категории сложности к воссозданию (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,03
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-10	Моющее средство	кг	0,03
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Пропитка укрепляющая	м ³	0,01
E121-15-10	Подготовка подлинных форм изразца V категории сложности к воссозданию (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-10	Моющее средство	кг	0,03

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пропитка укрепляющая	м ³	0,01
E121-15-11	Докомпоновка (грунт) сколов изразцов (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-45-10/35	Эмаль кремнийорганическая КО-174, разных цветов	т	0,00005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-60-55	Шпатлевка акриловая	кг	0,05
E121-15-12	Приготовление колера (единица измерения – 100 г)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-45-10/35	Эмаль кремнийорганическая КО-174, разных цветов	т	0,00005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,009
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50-20	Лак КО-85	кг	0,025
E121-15-13	Покрытие орнаментированной поверхности изразца эмалями и лаком (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,88
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50-20	Лак КО-85	кг	0,015
E121-15-14	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-10/15	Отвердитель № 1	кг	0,04
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,1
П1/10-130-16	Смола полиамидная Л-18	кг	0,01
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

П1/55-50-20	Лак КО-85	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластелин	кг	0,1
E121-15-15	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,35
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-10/15	Отвердитель № 1	кг	0,04
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,1
П1/10-130-16	Смола полиамидная Л-18	кг	0,01
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50-20	Лак КО-85	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластелин	кг	0,1
E121-15-16	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-10/15	Отвердитель № 1	кг	0,04
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,1
П1/10-130-16	Смола полиамидная Л-18	кг	0,01
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50-20	Лак КО-85	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластелин	кг	0,1
E121-15-17	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-10/15	Отвердитель № 1	кг	0,04
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,1
П1/10-130-16	Смола полиамидная Л-18	кг	0,01
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50-20	Лак КО-85	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластилин	кг	0,1
E121-15-18	Восполнение мелких утрат основы и покрытий (эмаль и глазурь) объемных керамических изразцов V категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	55,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-10/15	Отвердитель № 1	кг	0,04
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,1
П1/10-130-16	Смола полиамидная Л-18	кг	0,01
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50-20	Лак КО-85	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластилин	кг	0,1
E121-15-19	Восполнение мелких утрат эмали и глазури кремнеорганическими полимерами по реставрированной основе (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-10/15	Отвердитель № 1	кг	0,0004
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,001
П1/10-130-16	Смола полиамидная Л-18	кг	0,0001
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,00001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50-20	Лак КО-85	кг	0,0003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Пластилин	кг	0,001

Таблица 121-16. Удаление поздних вставок с поверхности керамики

Состав работ:

- а) удаление поздних вставок с поверхности керамики механическим способом;
- б) тщательная расчистка черепка изразца скальпелем;
- в) удаление остатков известкового раствора из-под изразца раствором каустики;
- г) дополнительная промывка изразца водой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-16-1	Удаление поздних вставок с поверхности керамики (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,9
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П

Таблица 121-17. Расшивка облицовки из керамических изразцов

Состав работ:

- а) смачивание разрушенного шва водой;
- б) выборка старого разрушенного раствора;
- в) промывка расчищенных швов водой;
- г) приготовление сложного раствора;
- д) заполнение швов специальным раствором;
- е) очистка изразцов от потеков раствора.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-17-1	Расшивка облицовки из керамических изразцов (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-60-15	Фуга	кг	0,19
П1/10-230-60-35	Смесь строительная типа СМ-16	кг	0,0455
П1/10-280-20	Вода	м ³	П

Таблица 121-18. Тонирование мест утрат красочного слоя

Состав работ:

- а) подбор тона;
- б) нанесение красочного слоя;
- в) покрытие лаком за 2 раза и очистка от подтеков.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-18-1	Тонировка мест утрат красочного слоя (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,002
П1/10-230-45-5	Лак глифталевый ГФ-166	кг	0,002

Таблица 121-19. Расчистка керамических изразцов от загрязнений

Состав работ:

- а) промывка керамических изразцов водой (нормы 1, 5, 9, 13, 17, 21);
- б) расчистка керамических изразцов специальным порошком (нормы 1, 5, 9, 13, 17, 21);
- в) промывка расчищенных изразцов денатуратом (нормы 1, 5, 9, 13, 17, 21);
- г) протирка изразца влажной ветошью (нормы 2–4, 6–8, 10–12, 14–16, 18–20, 22–24);
- д) удаление загрязнений ватным или марлевым тампоном, смоченным в денатурате (нормы 2–4, 6–8, 10–12, 14–16, 18–20, 22–24).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-19-1	Расчистка гладких керамических изразцов от атмосферных загрязнений (единица измерения – 10 дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-10	Средство чистящее «Пемолукс»	кг	0,03
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-2	Расчистка гладких керамических изразцов от интерьерных загрязнений, степень загрязнения слабая (единица измерения – 10 дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-3	Расчистка гладких керамических изразцов от интерьерных загрязнений, степень загрязнения средняя (единица измерения – 10 дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,028
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-4	Расчистка гладких керамических изразцов от интерьерных загрязнений, степень загрязнения сильная (единица измерения – 10 дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,12
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,039
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-5	Расчистка профилированных керамических изразцов от атмосферных загрязнений (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-10	Средство чистящее «Пемолюкс»	кг	0,03
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-6	Расчистка профилированных керамических изразцов от интерьерных загрязнений, степень загрязнения слабая (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-7	Расчистка профилированных керамических изразцов от интерьерных загрязнений, степень загрязнения средняя (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,028
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-8	Расчистка профилированных керамических изразцов от интерьерных загрязнений, степень загрязнения сильная (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,12
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,039
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П

E121-19-9	Расчистка керамических изразцов II категории сложности от атмосферных загрязнений (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-10	Средство чистящее «Пемолок»	кг	0,03
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-10	Расчистка керамических изразцов II категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения слабая (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-11	Расчистка керамических изразцов II категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения средняя (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,028
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-12	Расчистка керамических изразцов II категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения сильная (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,12
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,039
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-13	Расчистка керамических изразцов III категории сложности от атмосферных загрязнений (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-10	Средство чистящее «Пемолукс»	кг	0,03
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-14	Расчистка керамических изразцов III категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения слабая (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-15	Расчистка керамических изразцов III категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения средняя (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,031
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-16	Расчистка керамических изразцов III категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения сильная (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,12
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,039
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-17	Расчистка керамических изразцов IV категории сложности от атмосферных загрязнений (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-10	Средство чистящее «Пемолукс»	кг	0,03
П1/10-280-20	Вода	м ³	П

E121-19-18	Расчистка керамических изразцов IV категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения слабая (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-19	Расчистка керамических изразцов IV категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения средняя (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,028
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-20	Расчистка керамических изразцов IV категории сложности от интерьерных загрязнений, степень загрязнения сильная (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,12
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,039
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-21	Расчистка керамических изразцов V категории сложности от атмосферных загрязнений (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-10	Средство чистящее «Пемолюкс»	кг	0,03
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-22	Расчистка керамических изразцов V категории сложности от атмосферных загрязнений, степень загрязнения слабая (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-23	Расчистка керамических изразцов V категории сложности от атмосферных загрязнений, степень загрязнения средняя (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,028
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
E121-19-24	Расчистка керамических изразцов V категории сложности от атмосферных загрязнений, степень загрязнения сильная (единица измерения – 10 дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,12
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,039
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П

Таблица 121-20. Художественная роспись печных изразцов по глазурированной поверхности

Состав работ:

- а) перевод рисунка с чертежа на кальку;
- б) перевод рисунка с кальки на изразец;
- в) взвешивание краски по готовому рецепту;
- г) растирка краски на стекле шпателем и курантом;
- д) роспись.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-20-1	Художественная роспись рамки на плоскостном изразце с гладкой поверхностью (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,00025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий марганцевоокислый	кг	0,00013
П1/10-135-25	Кобальт	кг	0,00038

П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,00013
E121-20-2	Художественная роспись простого рисунка на цокольном изразце с профилированной поверхностью (заполненность изразца рисунком – 30 % общей площади) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,00025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий марганцевокислый	кг	0,00013
П1/10-135-25	Кобальт	кг	0,00038
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,00013
E121-20-3	Художественная роспись простого рисунка в рамке на плоскостном изразце с гладкой поверхностью (заполненность изразца рисунком – 30 % общей площади) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,00025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий марганцевокислый	кг	0,00013
П1/10-135-25	Кобальт	кг	0,00038
П1/10-230-40-65	Пигмент пастообразный	кг	0,00013

Таблица 121-21. Изготовление огнеупорных подставок для обжига изразцов

Состав работ:

- а) приготовление огнеупорной массы;
- б) изготовление пластов и формовка из них изделий;
- в) подсушка, оправка изделий и загрузка их в печь;
- г) заделка окна горна, разведение огня и непрерывная топка печи;
- д) наблюдение за температурным режимом;
- е) разборка заделки окна горна, выгрузка и сортировка деталей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-21-1	Изготовление огнеупорных подставок для обжига изразцов, весом подставки в среднем до 200 г (единица измерения – 100 подставок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,75
	Нормы эксплуатации машин		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,44
1/10-280-6/5	Глина	м ³	22
E121-21-2	Изготовление огнеупорных подставок для обжига изразцов, весом подставки свыше 200 г добавлять на каждые 50 г (единица измерения – 100 подставок)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,13
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,11
1/10-280-6/5	Глина	м ³	5,5

Таблица 121-22. Изготовление тиглей для варки эмали

Состав работ:

- а) приготовление огнеупорной массы с добавлением шамота;
- б) изготовление пластов и формовка из них изделий;
- в) подсушка, оправка изделий и загрузка их в печь;
- г) заделка окна горна, разведение огня и непрерывная топка печи;
- д) наблюдение за температурным режимом;
- е) разборка заделки окна горна, выгрузка и сортировка деталей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-22-1	Изготовление тиглей для варки эмали (единица измерения – тигель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,08
1/10-280-6/5	Глина	м ³	4,2

Таблица 121-23. Изготовление огнеупорных капсул

Состав работ:

- а) приготовление огнеупорной массы с добавлением шамота;
- б) изготовление пластов и формовка из них изделий;
- в) подсушка, оправка изделий и загрузка их в печь;
- г) заделка окна горна, разведение огня и непрерывная топка печи;
- д) наблюдение за температурным режимом;
- е) разборка заделки окна горна, выгрузка и сортировка деталей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-23-1	Изготовление огнеупорных капсул (единица измерения – капсула)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M351403	Горн для обжига керамических изделий	маш.ч	0,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,12
1/10-280-6/5	Глина	м ³	6,3

Таблица 121-25. Гидрофобизация изразцов

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) многократное нанесение раствора до 5 раз.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-25-1	Гидрофобизация изразцов (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-15	Раствор гидрофобизирующий	л	0,5

Таблица 121-26. Склеивание изразцов без применения металлического крепежа

Состав работ:

- а) очистка склеиваемых поверхностей с обезжириванием;
- б) нанесение клея на склеиваемые поверхности;
- в) склеивание (сжатие) частей (деталей);
- г) удаление наплывов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-26-1	Склеивание изразцов без применения металлического крепежа (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/51	Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,08

Таблица 121-27. Расклейка старых швов

Состав работ:

- а) тщательное удаление прежнего клеящего состава;
- б) очистка склеиваемых поверхностей с обезжириванием;
- в) нанесение клея на склеиваемые поверхности;
- г) склеивание (сжатие) частей (деталей);
- д) удаление наплывов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-27-1	Расклейка старых швов (единица измерения – изразец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/51	Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,08

Раздел 2. Реставрация и воссоздание скульптуры из естественного камня

Таблица 121-28. Воссоздание резьбы по камню с тесаной фактурой

Состав работ:

- а) заготовка болванок из камня;
- б) нанесение на поверхность камня рисунка, с предварительной разметкой по имеющемуся образцу или чертежу в натуральную величину;
- в) вырубка резьбы скампелью в старой технике;
- г) выверка размеров в процессе работы;
- д) зачистка скампелью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-28-1	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при плоской резьбе I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,002
E121-28-2	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при плоской резьбе II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,002
E121-28-3	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при плоской резьбе III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,002
E121-28-4	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при плоской резьбе IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,52
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,002
E121-28-5	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при рельефной резьбе I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,62
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,004
E121-28-6	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при рельефной резьбе II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,93
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,004
E121-28-7	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при рельефной резьбе III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,16
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,004
E121-28-8	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при рельефной резьбе IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,84
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,004
E121-28-9	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при объемной резьбе I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,21
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,006
E121-28-10	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при объемной резьбе II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,006
E121-28-11	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при объемной резьбе III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,84
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,006
E121-28-12	Воссоздание резьбы по камню (известняк, мрамор V группы) с тесаной фактурой при объемной резьбе IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) известняк (мрамор)	м ³	0,006
E121-28-13	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при плоской резьбе I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,002
E121-28-14	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при плоской резьбе II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,002
E121-28-15	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при плоской резьбе III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,002

E121-28-16	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при плоской резьбе IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,55
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,002
E121-28-17	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при рельефной резьбе I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,86
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,004
E121-28-18	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при рельефной резьбе II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,25
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,004
E121-28-19	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при рельефной резьбе III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,96
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,004
E121-28-20	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при рельефной резьбе IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,17
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,004
E121-28-21	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при объемной резьбе I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,36
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,006
E121-28-22	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при объемной резьбе II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,67
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,006
E121-28-23	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при объемной резьбе III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,45
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,006
E121-28-24	Воссоздание резьбы по камню (песчаник (гранит) II группы) с тесаной фактурой при объемной резьбе IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,84
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-5	Камень (блоки) песчаник (гранит)	м ³	0,006

Таблица 121-29. Исследование состояния скульптуры из естественного камня

Состав работ:

- а) исследование состояния скульптуры;
- б) описание повреждений;
- в) составление картограммы дефектов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-29-1	Исследование состояния скульптуры из естественного камня (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,05

Таблица 121-30. Промывка водой с детским мылом поверхности скульптуры

Состав работ:

- а) обметание пыли кистью;
- б) приготовление раствора;
- в) промывка мыльным раствором до удаления поверхностных загрязнений;
- г) многократная промывка чистой водой;
- д) сушка поверхности фильтровальной бумагой;
- е) протирка тканью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-30-1	Промывка поверхности скульптуры водой с детским мылом (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0025
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-5	Бумага фильтровальная	кг	0,01

Таблица 121-31. Промывка поверхности скульптуры спиртом

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) промывка раствором;
- в) протирка тканью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-31-1	Промывка поверхности скульптуры спиртом (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00005

Таблица 121-32. Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ

Состав работ:

- а) приготовление состава;
- б) нанесение состава на загрязненные места;
- в) экспозиция компрессов 5 часов;
- г) удаление размягченных загрязнений инструментом;
- д) промывка чистой водой;
- е) протирка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-32-1	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры с нанесением пленкообразующего состава КМЦ (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,003
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0024
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,0008
П1/10-135-30	Глицерин синтетический	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,06

Таблица 121-33. Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА)

Состав работ:

- а) приготовление рабочего состава;
- б) постановка компрессов на загрязненные места;
- в) экспозиция состава;
- г) промывка водой;
- д) очистка щетками;
- е) окончательная промывка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-33-1	Расчистка трудноудаляемых загрязнений на поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (смывка САВА) (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,008
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,0006

Таблица 121-34. Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов

Состав работ:

- а) приготовление рабочего состава с дозировкой основных частей;
- б) постановка компрессов на загрязненные места;
- в) экспозиция состава до размягчения наслоений;
- г) промывка водой;
- д) расчистка инструментами размягченных загрязнений;
- е) окончательная промывка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-34-1	Расчистка от мхов и других биологических поражений поверхности мраморной скульптуры постановкой компрессов (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/325	Перекись водорода	кг	0,004
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-6	Каолин	кг	0,006

Таблица 121-35. Удаление потемневшего покрытия воском и покрытий ПБМА с поверхности мраморной скульптуры компрессами

Состав работ:

- а) приготовление рабочего состава с дозировкой основных частей;
- б) постановка компрессов на загрязненные места;
- в) экспозиция состава до размягчения наслоений;
- г) снятие компрессов;
- д) удаление размягченных покрытий инструментами;
- е) промывка чистой водой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-35-1	Удаление потемневших покрытий воском и покрытий ПБМА с поверхности мраморной скульптуры компрессами (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,02
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0001

Таблица 121-36. Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем

Состав работ:

- а) приготовление рабочего состава;
- б) нанесение состава на поверхность;
- в) экспозиция состава до размягчения наслоений;
- г) снятие размягченного слоя инструментом;
- д) довыборка не удаленных образований;
- е) промывка водой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-36-1	Очистка поверхностей мраморной и известняковой скульптуры от корковых образований, содержащих гипс, и трассирующих плотных сажистых наслоений комбинированным путем (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,73

<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50-15	Спирт изоприловый	л	0,0001
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Бикарбонат аммония	кг	0,00015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Синтанол АЛМ-10	кг	0,00001

Таблица 121-37. Удаление трудноудаляемых загрязнений, точечных утешений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную и механически с поверхности мраморной скульптуры

Состав работ:

- а) расчистка поверхности специальными инструментами;
- б) снятие каменной крошки и пыли кистью в процессе работы;
- в) удаление пыли пылесосом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-37-1	Удаление трудноудаляемых загрязнений, точечных утешений, затвердевших смолистых веществ и старых намазок вручную и механически с поверхности мраморной скульптуры (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,9
	Нормы эксплуатации машин		
M331305	Пылесос промышленный	маш.ч	0,9

Таблица 121-38. Расчистка сильновыветрившихся и загрязненных, потерявших четкость рельефа, орнаментированных поверхностей мрамора вручную

Состав работ:

- а) расчистка поверхности специальными инструментами с приданием рисунку четкости и соблюдением осторожности;
- б) снятие каменной крошки и пыли кистью в процессе работы;
- в) удаление пыли пылесосом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-38-1	Расчистка плоской резьбы геометрического рисунка (меандр) (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47
	Нормы эксплуатации машин		
M331305	Пылесос промышленный	маш.ч	0,68
E121-38-2	Расчистка орнамента средней сложности с высотой рельефа до 2 см (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,8
	Нормы эксплуатации машин		
M331305	Пылесос промышленный	маш.ч	1,13

E121-38-3	Расчистка сложного орнамента (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	Нормы эксплуатации машин		
M331305	Пылесос промышленный	маш.ч	1,81

Таблица 121-39. Реставрация мраморных скульптур и бюстов мастиковкой

Состав работ:

- а) установка скульптуры в рабочее положение;
- б) удаление инструментом разрушенного камня в местах утрат;
- в) расстыковка выбоин;
- г) промывка гнезда смывкой, снятие остатков смывки смоченной в уайт-спирите ветошью;
- д) приготовление мастики;
- е) нанесение состава послойно толщиной слоя 1 мм;
- ж) фактурная обработка каждого слоя;
- и) шлифовка заделанных мест.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-39-1	Реставрация мраморных скульптур и бюстов мастиковкой ПБМА (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,002
I/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,02
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Гальк молотый, сорт I	кг	0,05
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,005
П1/10-230-50-15	Смывка типа «Alkutex abbeizek»	л	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Полибутилметакрилат	кг	0,005
П1/65	Пудра мраморная	кг	0,015

Таблица 121-40. Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа) (толщиной мастиковки до 3 см)

Состав работ:

- а) расстыковка выбоин;
- б) промывка гнезда смывкой, снятие остатков смывки смоченной в уайт-спирите ветошью;
- в) грунтование гнезда силикатной грунтовкой с экспозицией 24 часа;
- г) приготовление состава;
- д) нанесение состава послойно толщиной слоя 5 мм;
- е) фактурная обработка каждого слоя;
- ж) шлифовка заделанных мест.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

E121-40-1	Домастиковка мелких сколов и выбоин на скульптуре из пористого известняка (туфа) (толщина мастиковки до 3 см) (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,12
1/10-230-67/65	Крошка мраморная, серая	т	0,00047
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка «Silitol konzentrat»	л	0,002
П1/10-230-50-15	Смывка типа «Alkutex abbeizek»	л	0,005

Таблица 121-41. Тонирование мест мастиковки

Состав работ:

- а) подбор тона;
- б) приготовление состава;
- в) нанесение на поверхность.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-41-1	Тонирование мест мастиковки (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,35

Таблица 121-42. Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем

Состав работ:

- а) удаление слабодержащихся слоев с помощью «мягкого» инструмента;
- б) удаление плотных домастиковок скалыванием, начиная от организованного зондажа в выбранной зоне к периметрам или по окружности, механическим инструментом;
- в) доочистка путем наложения смывки на очищаемый участок слоем до 10 мм;
- г) экспозиция смывки на поверхности до 24 часов;
- д) в случае необходимости обработка повторяется;
- е) удаление остатков смывки с помощью смоченной в уайт-спирите ветоши.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-42-1	Удаление домастиковочных составов с поверхности скульптуры комбинированным путем (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,66
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50-15	Смывка типа «Alkutex abbeizek»	л	0,005

Таблица 121-43. Укрепление поверхности мраморной скульптуры

Состав работ:

- а) приготовление состава (норма 1);
 б) насыщение поверхности торцеванием кистью подготовленного участка не более 3 повторов;
 в) экспозиция 2 суток;
 г) повторная трехкратная обработка;
 д) экспозиция 3 суток;
 е) трехкратная обработка;
 ж) экспозиция 7 суток;
 и) проверка степени закрепления камня.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-43-1	Укрепление поверхности мраморной скульптуры составом БМК-5 (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,002
E121-43-2	Укрепление поверхности мраморной скульптуры составом «Funcosil» (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,28
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав «Funcosil» 300-500	кг	0,05

Таблица 121-44. Консервация поверхности мраморной скульптуры отбеленным воском

Состав работ:

- а) нанесение восковой мастики на поверхность 2 раза;
 б) протирка поверхности до глянца.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-44-1	Консервация поверхности мраморной скульптуры отбеленным воском (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,3
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,16
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,14

Таблица 121-45. Изготовление копий скульптуры из портландцемента по готовым формам

Состав работ:

- а) изготовление образца с обработкой;
- б) приготовление и укладка смеси для наружного декоративного слоя;
- в) приготовление смеси для заполнения внутренней полости, набивка с увлажнением уложенной массы и установкой арматуры;
- г) освобождение копии с зачисткой формовочных швов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-45-1	Изготовление копий скульптуры из портландцемента (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-10/75	Портландцемент декоративный белый марки 500 (в упаковке)	т	0,0004
1/10-230-67/65	Крошка мраморная, серая	т	0,000825
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
4/1-5-40-40-10/20	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,00055
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,00545
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50	Пироны латунные	кг	П

Таблица 121-46. Изготовление копий скульптуры из гипса по готовым формам

Состав работ:

- а) изготовление образца с обработкой;
- б) приготовление и укладка смеси для наружного декоративного слоя;
- в) приготовление смеси для заполнения внутренней полости с увлажнением уложенной массы и установкой арматуры (при необходимости);
- г) освобождение копии с зачисткой формовочных швов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-46-1	Изготовление копий скульптуры из гипса (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,001

	<i>Материалы по проекту</i>		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0011
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50	Пироны латунные	кг	П

Таблица 121-47. Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полиэфирной смолы по готовым формам

Состав работ:

- а) изготовление образца с обработкой;
- б) приготовление смеси;
- в) заливка в форму с установкой пиროнов;
- г) освобождение отлитых деталей и скульптуры с зачисткой формовочных швов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-47-1	Отливка копий скульптур и утраченных фрагментов из камнезаменителя на основе полиэфирной смолы (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,48
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/66	Смола полиэфирная ПН-1	кг	0,454
1/10-230-50-10/65	Отвердитель ПМЭК (пероксид метилэтилкетона)	кг	0,0017
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,035
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты густотертые	кг	0,008
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Парафин «ТМОООС»	кг	0,005
П1/65	Пудра мраморная	кг	0,89
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50	Пироны латунные	кг	П

Таблица 121-48. Изготовление гипсовых кусковых форм для копирования скульптуры

Состав работ:

- а) установка модели или подлинной скульптуры на подмодельную площадку;
- б) нанесение защитного слоя на модель или подлинник;
- в) изготовление подмодельного слоя из пластилина или глины;
- г) изготовление гипсовых кусковых форм;
- д) установка гипсовых кусков на место с выделкой замков;
- е) наложение общего кожуха с армированием по всей длине;
- ж) смазка поверхности кусковой формы;
- и) разборка кожуха и подготовка формы к работе.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-48-1	Изготовление гипсовых форм для копирования скульптуры (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-280-6/5	Глина	м ³	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0011
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Стеарин	кг	0,0033
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50	Пироны латунные	кг	П

Таблица 121-49. Нанесение формасила на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы

Состав работ:

- а) установка модели или подлинной скульптуры на подмодельную площадку;
- б) нанесение защитного слоя на модель или подлинник;
- в) изготовление подмодельного слоя из пластилина или глины;
- г) раскрой сетки;
- д) послойное нанесение формасила с армированием сеткой или марлей каждого слоя;
- е) изготовление и установка марок;
- ж) изготовление и установка гипсовых кусков;
- и) изготовление гипсового кожуха с армированием пенькой или металлом;
- к) установка металлических уголков;
- л) изготовление и установка крышки;
- м) смазка формы;
- н) разборка кожуха и подготовка формы к работе.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-49-1	Нанесение формовочной массы на подлинную скульптуру и изготовление формасиловой формы (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,16
1/10-280-6/5	Глина	м ³	0,5
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,05
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0015
П1/10-280	Катализатор, марка К-18	кг	0,008
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,1
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50	Пироны латунные	кг	П

Таблица 121-50. Многократная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнеорганическим составом

Состав работ:

- а) приготовление состава;
- б) насыщение поверхности торцеванием кистью подготовленного участка не более 3 повторов;
- в) экспозиция 2 суток;
- г) повторная трехкратная обработка;
- д) экспозиция 3 суток;
- е) проверка степени закрепления камня;
- ж) нанесение на поверхность несколько раз.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-50-1	Многokратная пропитка поверхности копии скульптуры из гипса кремнийорганическим составом (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,25
П1/10-230-50-15	Голуол каменноугольный и сланцевый марки А	кг	2,5

Таблица 121-51. Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня

Состав работ:

- а) смачивание поверхности водой;
- б) смачивание поверхности известковой водой;
- в) приготовление состава;
- г) нанесение на поверхность.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-51-1	Тонирование поверхности скульптуры из пудожского камня (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/15	Известь строительная воздушная негашеная порошкообразная	кг	0,003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты густотертые	кг	0,0003

Таблица 121-52. Защита скульптуры из пудожского камня

Состав работ:

- а) приготовление, дозировка составных частей с тщательным перемешиванием;
- б) нанесение состава на поверхность распылителем;
- в) обработка кистями труднодоступных мест.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

E121-52-1	Защита скульптуры из пудожского камня (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Тетроэтоксилан	кг	0,015
П1/10-230-17	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (б. жидкость ГКЖ-94)	кг	0,005

Таблица 121-53. Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур

Состав работ:

- а) разборка и очистка ржавчины в местах расположения арматуры;
- б) заготовка новой арматуры;
- в) сборка и установка арматуры.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-53-1	Замена проржавевшей арматуры каркаса каменной и гипсовой скульптур (единица измерения – крепление)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,65
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пироны	кг	П

Таблица 121-54. Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры из 2 группы камня с установкой

Состав работ:

- а) подбор материала по цвету и фактуре;
- б) изготовление шаблонов в нескольких вариантах;
- в) приближенная отработка утраченных элементов скульптуры при помощи закольника по гипсовой модели пунктир-машиной с предварительной заготовкой болванки заданного размера;
- г) исполнение резьбы нужного профиля или рисунка при помощи пунктир-машины в старой технике с выверкой по гипсовой модели с окончательной доработкой, шлифовкой и лощением изделия;
- д) подготовка гнезда и установка утраченной части на пироне с зачисткой места склеивания;
- е) зачистка места склеивания с последующей мастиковкой и окончательной обработкой шва.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-54-1	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры из камня II группы с установкой элементов одежды, пряди волос (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,3
	Нормы расхода материалов		

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг	0,006
П1/10-230-65-5	Блоки мраморные	м ³	0,004
E121-54-2	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры из камня II группы с установкой рук, ног и других деталей (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,95
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг	0,006
П1/10-230-65-5	Блоки мраморные	м ³	0,004
E121-54-3	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры из камня II группы с установкой утрат портретной скульптуры (нос, ухо и др. части лица) (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	61,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг	0,006
П1/10-230-65-5	Блоки мраморные	м ³	0,004
E121-54-4	Воссоздание утраченных элементов мраморной скульптуры из камня II группы с установкой утраченных элементов мраморной скульптуры-миниатюры (голова и др.) (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	70,35
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «Атлас»	кг	0,006
П1/10-230-65-5	Блоки мраморные	м ³	0,004

Таблица 121-55. Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур

Состав работ:

а) шлифовка поверхности резьбы: шлифовка вручную поверхности камня среднезернистыми абразивами № 2, 3 шлифовка вручную поверхности камня среднезернистыми абразивом № 28 (зеленым корундом) с подливом воды до четкого выявления рисунка на поверхности камня;

б) лощение (полировка резьбы): лощение вручную лощильным камнем до появления на ней легкого блеска, лощение вручную твердым камнем до появления на ней равномерного блеска, промывка теплой водой и губкой;

в) накатка глянца на поверхность резьбы: накатка глянца алмазной пастой, то же при помощи фетра и порошка окиси хрома, промывка теплой водой и губкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-55-1	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур шлифованием, мрамор III группы (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,4

	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,005
П1/10-180-20	Губка алмазная для камня (круг шлифовальный)	шт.	0,012
E121-55-2	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур шлифованием, мрамор IV группы (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,1
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,007
П1/10-180-20	Губка алмазная для камня (круг шлифовальный)	шт.	0,008
E121-55-3	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур лощением, мрамор III группы (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,85
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,008
П1/10-180-20	Губка алмазная для камня (круг шлифовальный)	шт.	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для полировки	кг	0,024
E121-55-4	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур лощением, мрамор IV группы (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,28
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,009
П1/10-180-20	Губка алмазная для камня (круг шлифовальный)	шт.	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для полировки	кг	0,024
E121-55-5	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур накаткой глянца, мрамор III группы (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-250-10	Войлок (ветошь)	кг	0,02
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,011
П1/10-180-20	Губка алмазная для камня (круг шлифовальный)	шт.	0,008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для полировки	кг	0,03

E121-55-6	Отделка сложных резных мраморных поверхностей и скульптур накаткой глянца, мрамор IV группы (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,04
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-250-10	Войлок (ветошь)	кг	0,02
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,011
П1/10-180-20	Губка алмазная для камня (круг шлифовальный)	шт.	0,008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав для полировки	кг	0,03

Таблица 121-56. Установка фрагментов резных и скульптурных деталей из натурального камня на пилонах

Состав работ:

- а) подгонка места установки;
- б) установка фрагмента на пироне;
- в) зачистка места склеивания с последующей мастиковкой и окончательной обработкой шва.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-56-1	Установка фрагментов мраморных резных и известняковых и скульптурных деталей на пилонах из мрамора (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка «Silitol konzentrat»	л	0,002
П1/10-230-35	Клей эпоксикаучуковый или клеевые системы «АТЛАС»	кг	0,006
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50	Пироны латунные	кг	П
E121-56-2	Установка фрагментов мраморных резных и известняковых и скульптурных деталей на пилонах из известняка (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,02
1/10-230-67/65	Крошка мраморная, серая	т	0,06
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50	Пироны латунные	кг	П

Таблица 121-57. Реставрация лицевой поверхности резьбы из поделочных камней (лабрадорит, орлец и др.)

Состав работ:

- а) промывка поверхности камня нейтральным раствором (теплая вода с детским мылом) за три раза при помощи щеток, кисточек греческой губки (норма 1);
- б) приготовление раствора (норма 2–5);
- в) выравнивание поверхности камня на участках, имеющих сильную шероховатость и мелкие углубления (участки включений окислов марганца) (норма 2–5);
- г) заделка трещин, сколов мастикой с предварительной тщательной расчисткой поврежденных мест скальпелем, приготовление мастики, обезжиривание поврежденных мест (нормы 6–9).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-57-1	Промывка резьбы (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,05
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0025
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-5	Бумага фильтровальная	кг	0,01
E121-57-2	Выравнивание поверхности резьбы I категории (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,31
E121-57-3	Выравнивание поверхности резьбы II категории (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,09
E121-57-4	Выравнивание поверхности резьбы III категории (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,77
E121-57-5	Выравнивание поверхности резьбы IV категории (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,46
E121-57-6	Заделка трещин, выбоин и сколов на поверхности резьбы I категории (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,27
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
E121-57-7	Заделка трещин, выбоин и сколов на поверхности резьбы II категории (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015

1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00005
E121-57-8	Заделка трещин, выбоин и сколов на поверхности резьбы III категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00005
E121-57-9	Заделка трещин, выбоин и сколов на поверхности резьбы IV категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00005

Раздел 3. Воссоздание лепного декора

Таблица 121-58. Изготовление моделей профилированных тяг

Состав работ:

- а) изготовление шаблонов;
- б) снятие старой штукатурки;
- в) очистка и смачивание поверхности;
- г) установка правил и крепление шаблона;
- д) приготовление раствора;
- е) вытягивание тяг;
- ж) отделка поверхности тяг.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-58-1	Изготовление моделей профилированных тяг высотой модели по огибу до 50 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,0004
П1/10-240-55-20	Саморез	шт.	20
П1/10-260	Сталь оцинкованная	кг	П
E121-58-2	Изготовление моделей профилированных тяг высотой модели по огибу до 100 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,01
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,0005
П1/10-240-55-20	Саморез	шт.	22
П1/10-260	Сталь оцинкованная	кг	П
E121-58-3	Изготовление моделей профилированных тяг высотой модели по огибу до 200 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,33
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,0007
П1/10-240-55-20	Саморез	шт.	26
П1/10-260	Сталь оцинкованная	кг	П
E121-58-4	Изготовление моделей профилированных тяг высотой модели по огибу до 300 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,0009
П1/10-240-55-20	Саморез	шт.	30
П1/10-260	Сталь оцинкованная	кг	П
E121-58-5	Изготовление моделей профилированных тяг высотой модели по огибу до 400 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,013
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,0014
П1/10-240-55-20	Саморез	шт.	35
П1/10-260	Сталь оцинкованная	кг	П
E121-58-6	Изготовление моделей профилированных тяг высотой модели по огибу до 500 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,89

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,017
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,002
П1/10-240-55-20	Саморез	шт.	40
П1/10-260	Сталь оцинкованная	кг	II

Таблица 121-59. Изготовление модели погонных деталей (порезки, пояса, фриз, сухари, капли)

Состав работ:

- а) изготовление тела модели из гипса;
- б) лепка в глине на основании отрезка орнамента;
- в) черновая гипсовая отливка рисунка с расколоткой черновой формы, зачистка отлитой части и правкой рисунка;
- г) изготовление клеевой формы;
- д) отливка в клеевой форме необходимого количества частей для монтировки моделей;
- е) монтировка отдельных частей на подготовленном основании, обрезка орнамента, окончательная отделка модели;
- ж) покрытие модели лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-59-1	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фриз, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 50 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,62
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0017
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00006
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,012
E121-59-2	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фриз, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 100 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,85
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0032
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00012
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,018
E121-59-3	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 200 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00045
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,04
E121-59-4	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 300 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0012
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,1
E121-59-5	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 400 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,97
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,035
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0031
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,21
E121-59-6	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,45
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,055
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,12
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,004
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,28
E121-59-7	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 50 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0017
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00006
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,012
E121-59-8	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 100 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,33
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0038
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,02
E121-59-9	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 200 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,92
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01201
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,05
E121-59-10	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 300 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,042
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,15
E121-59-11	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 400 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	62,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,05106
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0032
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,23
E121-59-12	Изготовление модели рельефных и выпуклых погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	75,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,12
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0044
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,32
E121-59-13	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 50 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,89
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00006
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,012
E121-59-14	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 100 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0022
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0001
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,016
E121-59-15	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 200 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,76
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,04
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00034
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,036
E121-59-16	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 300 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,53
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,023
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0013
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,09
E121-59-17	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 400 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0029
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,18
E121-59-18	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота модели по огибу до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,12
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0035
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,25
E121-59-19	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 50 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00006
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,012
E121-59-20	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 100 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0022
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0001
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,016
E121-59-21	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 200 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,35
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,04
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00034
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,036
E121-59-22	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 300 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,023
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,08
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0013
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,09
E121-59-23	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 400 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,72
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,03
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0029
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,18
E121-59-24	Изготовление модели плоских погонных деталей (порезки, пояса, фризы, сухари, капли), орнамент сложный, высота модели по огибу до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	59,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,12
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0035
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,25

Таблица 121-60. Изготовление моделей модульонов и кронштейнов

Состав работ:

- а) отливка гипсовой плиты для профиля;
- б) вычерчивание профиля с выемкой борозды на гипсовой плите;
- в) отливка с вычерчиванием профилей второй гипсовой плиты;
- г) вырезка профиля по обеим плитам;
- д) установка плиты вертикально по угольнику и заполнение гипсовым раствором лицевых частей по правилу;
- е) вытягивание шаблоном тяг;
- ж) склеивание тяг модульоном или кронштейном с разделкой углов;
- и) покрытие модели лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-60-1	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 200 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-2	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 300 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,008
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,04
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-3	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 400 мм (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,62
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,024
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,08
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-4	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 500 мм (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,73
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,05
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,12
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-5	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-60-4 (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,68
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,008
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-6	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 200 мм (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,69
<i>Нормы расхода материалов</i>			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0003
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-7	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 300 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-8	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 400 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-9	Изготовление моделей модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	54,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,12
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Глина скульптурная	т	0,0025
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-60-10	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-60-9 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,002
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П

Таблица 121-61. Изготовление моделей венков и гирлянд

Состав работ:

- а) нанесение слоя гипсового раствора на деревянный щит;
- б) вычерчивание контура и лепка изделий из глины;
- в) формовка в клеевых формах;
- г) отливка частей изделий в гипсе и зачистка после отливки;
- д) сборка отлитых частей изделий на щите, с крепление на гипсовом растворе;
- е) окончательная отделка изделия и покрытие его лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-61-1	Изготовление моделей венков простого орнамента диаметром до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-61-2	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-61-1 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0008
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-61-3	Изготовление моделей венков орнамента средней сложности диаметром до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,06
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0018
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-61-4	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-61-3 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0009
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-61-5	Изготовление моделей гирлянд орнамента средней сложности, длиной по огибу до 750 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0012
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-61-6	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-61-5 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,003
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0006
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-61-7	Изготовление моделей гирлянд сложного орнамента длиной по огибу до 750 мм (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,1
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,011
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,04
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-61-8	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-61-7 (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,64
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,003
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0008
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П

Таблица 121-62. Изготовление моделей гербов, картушей, эмблем

Состав работ:

- а) нанесение на деревянный щит слоя гипсового раствора и выравнивание его правилом;
- б) вычерчивание на гипсе внешних контуров моделей;
- в) лепка модели в глине;
- г) черновая гипсовая формовка с последующей расколоткой;
- д) отливка гипсовой модели с последующей зачисткой;
- е) покрытие лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-62-1	Изготовление моделей гербов средней сложности высотой до 500 мм (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,55

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,022
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-2	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-62-1 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0002
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-3	Изготовление моделей картушей средней сложности высотой до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0007
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-4	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-62-3 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,007
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П

E121-62-5	Изготовление моделей эмблем средней сложности площадью до 0,5 м² (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,008
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-6	Изготовление моделей эмблем средней сложности площадью до 0,75 м² (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,01
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-7	Изготовление моделей эмблем средней сложности площадью до 1 м² (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,13
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,27
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,013
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-8	Изготовление моделей гербов сложных высотой до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	63,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,022
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,06
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-9	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-62-8 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0002
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-10	Изготовление моделей картушей сложных высотой до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,06
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0007
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-11	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-62-10 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,007
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-12	Изготовление моделей эмблем сложных площадью до 0,5 м² (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,008
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-13	Изготовление моделей эмблем сложных площадью до 0,75 м² (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,01
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-62-14	Изготовление моделей эмблем сложных площадью до 1 м² (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,13
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,27
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,013
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П

Таблица 121-63. Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных, круглых, эллиптических, ромбических, многоугольных и круглых эмблем

Состав работ:

- а) нанесение слоя раствора на гипсовый щит и вытягивание основания;
- б) лепка в глине;
- в) черновая формовка розетки;
- г) отливка из гипса части розетки одной второй объема;
- д) зачистка отлитой части розетки с правкой рисунка, придачей ему необходимой четкости и резкости;
- е) изготовление клеевой формы;
- ж) отливка из гипса в клеевой форме всех частей розетки с зачисткой их;
- и) сборка отлитой розетки на основании;
- к) покрытие модели лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-63-1	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных орнамента простого и средней сложности: розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные – диаметром описанной окружности до 200 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0085
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,01
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00055
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-2	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных орнамента простого и средней сложности: розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные – диаметром описанной окружности до 300 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,93
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,011
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,08
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0008
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-3	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных орнамента простого и средней сложности: розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные – диаметром описанной окружности до 400 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,017
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0011

П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-4	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных орнамента простого и средней сложности: розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные – диаметром описанной окружности до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,027
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,11
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,07
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-5	Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E121-63-4 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,01
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0002
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-6	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных сложного орнамента: розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные диаметром описанной окружности до 200 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0155
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,02
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00065
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-7	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных сложного орнамента: розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные диаметром описанной окружности до 300 мм (единица измерения – модель)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,09
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00095
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-8	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных сложного орнамента: розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные диаметром описанной окружности до 400 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,12
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0013
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-9	Изготовление моделей розеток потолочных или кессонных сложного орнамента: розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные диаметром описанной окружности до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,034
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,14
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0017
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-63-10	Добавлять на каждые последующие 100 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0035
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,02
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,07
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0003
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П

Таблица 121-64. Изготовление моделей сухарей и капель штучных

Состав работ:

- а) изготовление гипсовой болванки;
- б) вырезка из болванки модели;
- в) склейка частей (при больших размерах с зачисткой);
- г) покрытие лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-64-1	Изготовление моделей сухарей и капель штучных высотой до 150 мм (единица измерения – модель)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,1
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,001
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
E121-64-2	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-64-1 (единица измерения – модель)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01

Таблица 121-65. Изготовление моделей масок-замков

Состав работ:

- а) отливка гипсовых плит и оклеивание их по размеру маски-замка;
- б) лепка моделей в глине;
- в) черная клеевая формовка;
- г) отливка модели в гипсе с последующей очисткой;
- д) покрытие модели лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

E121-65-1	Изготовление моделей масок-замков простого рисунка высотой до 250 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0012
E121-65-2	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-65-1 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0007
E121-65-3	Изготовление моделей масок-замков сложного рисунка высотой до 250 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,12
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,002
E121-65-4	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-65-3 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,05

П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0012

Таблица 121-66. Изготовление моделей листьев

Состав работ:

- а) вытягивание гипса основания листа;
- б) лепка листа из глины;
- в) черновая гипсовая формовка;
- г) отливка гипсовой модели с зачисткой после отливки;
- д) покрытие модели лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-66-1	Изготовление моделей листьев гладких высотой до 150 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,02
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная (пластилин)	т	0,0002
E121-66-2	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-66-1 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,015
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная (пластилин)	т	0,00015
E121-66-3	Изготовление моделей листьев акантовых высотой до 150 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,02
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная (пластилин)	т	0,0002
E121-66-4	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-66-3 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,015
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная (пластилин)	т	0,00015

Таблица 121-67. Изготовление модели балясины

Состав работ:

- а) устройство деревянной опалубки для корпуса балясины;
- б) приготовление раствора;
- в) изгиб шаблона и его монтаж на станок;
- г) накладывание раствора на опалубку;
- д) вытягивание шаблоном;
- е) снятие черновых форм;
- ж) отливка в гипсе;
- и) монтировка;
- к) покрытие лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-67-1	Изготовление модели балясины с профилированной поверхностью высотой до 500 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,07
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00035
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,1
E121-67-2	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-67-1 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,006
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0002
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,05
E121-67-3	Изготовление модели балясины с орнаментированной поверхностью высотой до 500 мм (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,73
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,03
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,1
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,1
E121-67-4	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-67-3 (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,03
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,006
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0002
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	0,005

Таблица 121-68. Изготовление моделей капителей ионических

Состав работ:

- а) устройство деревянной опалубки для корпуса капителей;
- б) приготовление раствора;
- в) изгиб шаблона и его монтаж на станок;
- г) накладывание гипсового раствора на опалубку корпуса капителей;
- д) вытягивание шаблонов на корпусе астрагала, распушки;
- е) изготовление гипсовой плиты и вырезка на ней завитка валюты;
- ж) лепка из глины орнаментированных деталей капителей;
- и) изготовление клеевой формы;
- к) отливка из гипса частей орнамента в количестве, необходимом для выбора модели;
- л) монтировка всех частей на капители с окончательной отделкой модели;
- м) покрытие модели лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

E121-68-1	Изготовление моделей капителей ионических гладких высотой до 250 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,97
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-68-2	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-68-1 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,007
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,08
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-68-3	Изготовление моделей капителей ионических орнаментированных высотой до 250 мм (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,043
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,06
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0006
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-68-4	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-68-3 (единица измерения – модель)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,008
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил»	кг	0,08
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00015
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П

Таблица 121-69. Изготовление моделей капителей тосканских и дорических

Состав работ:

- а) устройство деревянной опалубки для корпуса капителей;
- б) приготовление раствора;
- в) изгиб шаблона и его монтаж на станок;
- г) накладывание гипсового раствора на опалубку корпуса капителей;
- д) вытягивание шаблонов на корпусе астрагала, распушки;
- е) отливка гипсовой плиты для абака и профилирование ее;
- ж) вытягивание шаблонов из глины профиля частей орнамента с проработкой;
- и) формовка проработанных частей орнамента;
- к) изготовление клеевых форм и отливка в них частей орнамента в количестве, необходимом для набора модели;
- л) монтировка отлитых частей орнамента на теле капители и окончательная ее отделка;
- м) покрытие модели лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-69-1	Изготовление моделей капителей тосканских и дорических гладких высотой до 250 мм (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,33
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,02
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная (пластилин)	т	0,00035
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-69-2	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-69-1 (единица измерения – модель)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,006
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02

<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная (пластилин)	т	0,0002
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-69-3	Изготовление моделей капителей тосканских и дорических орнаментированных высотой до 250 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,03
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,05
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная (пластилин)	т	0,0005
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П
E121-69-4	Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E121-69-3 (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,006
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,02
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная (пластилин)	т	0,0002
П1/65	Компоненты для изготовления клеевой формы	кг	П

Таблица 121-70. Изготовление моделей капителей коринфских

Состав работ:

- а) устройство деревянной опалубки для корпуса капителей;
- б) приготовление раствора;
- в) изгиб шаблона и его монтаж на станок;
- г) накладывание гипсового раствора на опалубку корпуса капителей;
- д) вытягивание шаблонов на корпусе астрагала, абака;
- е) склейка абака и разделка углов;
- ж) лепка из глины угловых и средних валют, большого и малого листов, розеток и прочих деталей с окончательной их обработкой;
- и) снятие черновых форм окончательно отлитых деталей на теле капители с окончательной отделкой модели;
- к) отливка в гипсе деталей капителей в количестве, необходимом для набора;
- л) монтировка отлитых деталей на теле капители с окончательной отделкой модели;
- м) покрытие модели лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-70-1	Изготовление моделей капителей коринфских высотой до 250 мм (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	62,69
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,03
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,09
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,003
П1/65	Компоненты для изготовления опалубки	кг	П
E121-70-2	Добавлять на каждые 50 мм к норме E121-70-1 (единица измерения – модель)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,006
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак	кг	0,03
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,001
П1/65	Компоненты для изготовления опалубки	кг	П

Таблица 121-71. Изготовление моделей лепных композиций III, IV категории сложности и вне категории сложности

Состав работ:

- а) изготовление рисунка в натуральную величину;
- б) лепка в пластилине;
- в) формовка и отливка из гипса с зачисткой и фактуровкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-71-1	Изготовление моделей лепных композиций III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,025
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,1
E121-71-2	Изготовление моделей лепных композиций IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,62
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,025

I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,1
E121-71-3	Изготовление моделей лепных композиций вне категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	70
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,1

Раздел 4. Реставрация и воссоздание резьбы по дереву

Таблица 121-81. Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева

Состав работ:

- а) изготовление рабочих калек (изготовление рабочих послыных калек) при необходимости;
- б) подбор материала, предварительная его обработка, склеивание заготовки (изготовление щитов и их склеивание между собой при необходимости);
- в) нанесение рисунка на заготовку или щиты;
- г) выпиливание заготовки по контуру;
- д) грубая обработка заготовки (шпацировка), резьба (определение основных высот и габаритных размеров), зачистка поверхности резьбы с передачей характерных приемов обработки старых мастеров;
- е) обработка поверхности резьбы шлифовальной бумагой под прозрачную отделку (при необходимости).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-81-1	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-2	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-3	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,24
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-4	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-5	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,22
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

E121-81-6	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-7	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-8	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-9	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,26
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-10	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,37
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-11	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,75
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-12	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,37
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-13	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,99
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-14	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-81-15	Воссоздание плоской резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

Таблица 121-82. Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева

Состав работ:

- а) изготовление рабочих калек (изготовление рабочих послойных калек) при необходимости;
- б) подбор материала, предварительная его обработка, склеивание заготовки (изготовление щитов и их склеивание между собой при необходимости);
- в) нанесение рисунка на заготовку или щиты;
- г) выпиливание заготовки по контуру;

д) грубая обработка заготовки (шпацировка), резьба (определение основных высот и габаритных размеров), зачистка поверхности резьбы с передачей характерных приемов обработки старых мастеров;

е) обработка поверхности резьбы шлифовальной бумагой под прозрачную отделку (при необходимости).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-82-1	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-2	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-3	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

E121-82-4	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-5	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-6	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-7	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-8	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,81
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-9	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,22
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-10	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,87
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-11	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,92
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-12	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-13	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-14	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,78
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-82-15	Воссоздание рельефной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

Таблица 121-83. Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева

Состав работ:

- а) изготовление рабочих калек (изготовление рабочих послойных калек) при необходимости;
- б) подбор материала, предварительная его обработка, склеивание заготовки (изготовление щитов и их склеивание между собой при необходимости);
- в) нанесение рисунка на заготовку или щиты;
- г) выпиливание заготовки по контуру;
- д) грубая обработка заготовки (шпацировка), резьба (определение основных высот и габаритных размеров), зачистка поверхности резьбы с передачей характерных приемов обработки старых мастеров;
- е) обработка поверхности резьбы шлифовальной бумагой под прозрачную отделку (при необходимости).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-83-1	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-2	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,53
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-3	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,8
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-4	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,01
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-5	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-6	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-7	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-8	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,77

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-9	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-10	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,72
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-11	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,97
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005

1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-12	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-13	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-83-14	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,79
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

E121-83-15	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из мягких пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/185	Доски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

Таблица 121-84. Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева

Состав работ:

- а) изготовление рабочих калек (изготовление рабочих послойных калек) при необходимости;
- б) подбор материала, предварительная его обработка, склеивание заготовки (изготовление щитов и их склеивание между собой при необходимости);
- в) нанесение рисунка на заготовку или щиты;
- г) выпиливание заготовки по контуру;
- д) грубая обработка заготовки (шпацировка), резьба (определение основных высот и габаритных размеров), зачистка поверхности резьбы с передачей характерных приемов обработки старых мастеров;
- е) обработка поверхности резьбы шлифовальной бумагой под прозрачную отделку (при необходимости).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-84-1	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-2	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-3	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-4	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-5	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-6	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-7	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-8	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-9	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,46

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-10	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-11	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-12	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019

1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-13	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,98
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-14	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,84
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-84-15	Воссоздание плоской резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,43
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,003
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

Таблица 121-85. Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева

Состав работ:

- а) изготовление рабочих калек (изготовление рабочих послойных калек) при необходимости;
- б) подбор материала, предварительная его обработка, склеивание заготовки (изготовление щитов и их склеивание между собой при необходимости);
- в) нанесение рисунка на заготовку или щиты;
- г) выпиливание заготовки по контуру;
- д) грубая обработка заготовки (шпацировка), резьба (определение основных высот и габаритных размеров), зачистка поверхности резьбы с передачей характерных приемов обработки старых мастеров;
- е) обработка поверхности резьбы шлифовальной бумагой под прозрачную отделку (при необходимости).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-85-1	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-2	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,9
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-3	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,03
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-4	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,36
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-5	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,52
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-6	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,26
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

E121-85-7	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-8	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-9	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-10	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-11	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-12	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-13	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-14	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,17
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-85-15	Воссоздание рельефной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0015
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

Таблица 121-86. Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева

Состав работ:

- а) изготовление рабочих калек (изготовление рабочих послойных калек) при необходимости;
- б) подбор материала, предварительная его обработка, склеивание заготовки (изготовление щитов и их склеивание между собой при необходимости);
- в) нанесение рисунка на заготовку или щиты;
- г) выпиливание заготовки по контуру;
- д) грубая обработка заготовки (шпацировка), резьба (определение основных высот и габаритных размеров), зачистка поверхности резьбы с передачей характерных приемов обработки старых мастеров;
- е) обработка поверхности резьбы шлифовальной бумагой под прозрачную отделку (при необходимости).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

E121-86-1	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-2	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-3	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-4	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,02
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-5	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² до 6 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-6	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-7	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019

1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-8	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,66
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-9	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,53
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-10	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 6 до 14 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,25
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

E121-86-11	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-12	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-13	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-14	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,68
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
E121-86-15	Воссоздание объемной и прорезной резьбы из твердых пород дерева, при количестве элементов на 1 дм² от 14 до 20 штук, вне категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

Таблица 121-87. Исполнение рисунка в натуральную величину по архивным материалам (фотографиям, эскизам и т.п.)

Состав работ:

- а) подбор архивных материалов;
- б) подготовка и склеивание при необходимости бумаги (картона);
- в) изготовление рисунка с учетом размеров;
- г) прорисовка деталей и уточнение размеров.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-87-1	Исполнение рисунка в натуральную величину по архивным материалам (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,07
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-17	Картон строительный многослойный	м ²	0,012

Таблица 121-88. Исполнение рисунка в натуральную величину по моделям или аналогам с использованием копировального станка

Состав работ:

- а) установка модели (анalogии) и копировального станка;
- б) перевод 3-мерного изображения в 2-мерное на плоскость копировального станка при помощи отвеса или угольника;

- в) перевод полученного изображения на кальку;
- г) перевод полученного изображения на бумагу или картон;
- д) прорисовка и уточнение рисунка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-88-1	Исполнение рисунка в натуральную величину по моделям или аналогам с использованием копировального станка (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,72
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012

Таблица 121-89. Подгонка тыльной стороны резной детали на криволинейную поверхность

Состав работ:

- а) подгонка тыльной стороны резной детали на криволинейную поверхность;
- б) наклеивание детали.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-89-1	Подгонка тыльной стороны резной детали на криволинейную поверхность (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,25

Таблица 121-90. Приготовление осетрового клея

Состав работ:

- а) освобождение клеянки от остатков старого клея;
- б) измельчение сухого осетрового клея и удаление грязи;
- в) замачивание измельченного клея;
- г) подготовка водяной бани, варка клея двух концентраций с периодическим помешиванием, удалением пены и грязи;
- д) процеживание клея.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-90-1	Приготовление осетрового клея (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,1
П1/10-280-20	Вода	м ³	П

Таблица 121-91. Антисептирование новой древесины

Состав работ:

- а) приготовление пропитывающего состава согласно методике;
 б) трехкратная пропитка дерева с последующей просушкой пропитанного дерева.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-91-1	Антисептирование новой древесины (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,35
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-5	Антисептик	кг	1

Раздел 5. Реставрация и воссоздание мебели из ценных пород дерева**Таблица 121-101. Реставрация остова мебели****Состав работ:**

- а) осмотр и разборка изделия на отдельные элементы;
 б) дезинфекция и укрепление деструктурированной древесины;
 в) очистка мест сопряжений от старого клея;
 г) заделка повреждений с обработкой, подшлифовкой, шпатлевкой;
 д) восполнение недостающих фрагментов деталей;
 е) переклейка мест сопряжений;
 ж) предварительная сборка (насухо);
 и) окончательная сборка предмета.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-101-1	Реставрация остова мебели до 15 % (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,49
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-240-25-35/210	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	кг	0,015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей	кг	0,087
E121-101-2	Реставрация остова мебели до 25 % (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-100-20/50	Заготовка деревянная из дуба (массив дерева)	м ³	0,0003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,025
1/10-240-25-35/210	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	кг	0,015

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,004
П1/10-230-35	Клей	кг	0,13
E121-101-3	Реставрация остова мебели до 50 % (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	62,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/50	Заготовка деревянная из дуба (массив дерева)	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,03
1/10-240-25-35/210	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	кг	0,015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,006
П1/10-230-35	Клей	кг	0,2
E121-101-4	Реставрация остова мебели до 75 % (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	87,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-100-20/50	Заготовка деревянная из дуба (массив дерева)	м ³	0,0023
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,035
1/10-240-25-35/210	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	кг	0,015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,009
П1/10-230-35	Клей	кг	0,29

Таблица 121-102. Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом и пробные расчистки

Состав работ:

- а) трехразовое нанесение смывки на реставрируемую поверхность (нормы 1-4);
- б) удаление старого отделочного покрытия после каждого нанесения смывки (нормы 1-4);
- в) удаление смывки и остатков отделочного покрытия (нормы 1-4);
- г) шлифование реставрируемой поверхности с удалением пыли;
- д) подбор и нанесение смывки (норма 5);
- е) пробное удаление старого отделочного покрытия после нанесения смывки (норма 5);
- ж) удаление смывки (норма 5).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-102-1	Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом с гладкой поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,65

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/90	Пленка полиэтиленовая высшего сорта, толщиной 0,15 мм	1000 м ²	0,0003
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,17
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,41
E121-102-2	Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом с криволинейной поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/90	Пленка полиэтиленовая высшего сорта, толщиной 0,15 мм	1000 м ²	0,0003
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,17
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,11
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,42
E121-102-3	Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом с поверхности тяг, каленок (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/90	Пленка полиэтиленовая высшего сорта, толщиной 0,15 мм	1000 м ²	0,0003
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,17
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,15
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,48
E121-102-4	Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом с инкрустированной поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/90	Пленка полиэтиленовая высшего сорта, толщиной 0,15 мм	1000 м ²	0,0003
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,17
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,41
E121-102-5	Удаление непригодных отделочных покрытий химическим способом с поверхности пробных расчисток (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5

Таблица 121-103. Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными, рваными краями на фанерованной выпукло-вогнутой поверхности мебели шпоном толщиной 2–4 мм из массива дерева ценных пород (палуба)

Состав работ:

- а) расчистка места утрат от лака и грязи;
- б) подготовка мест утрат авторского шпона;
- в) изготовление заделок из массива дерева ценных пород с подбором по цвету и текстуре;
- г) фанерование утрат с подгонкой по месту, приклеиванием и сжатием струбцинами;
- д) выравнивание зафанерованной поверхности;
- е) зачистка зафанерованной поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-103-1	Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными рваными краями размером до 0,5 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	94,66
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,05
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
E121-103-2	Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными рваными краями размером 0,6–1 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	48,08
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,05
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
E121-103-3	Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными рваными краями размером 1,1–5 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,96
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,05
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
E121-103-4	Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными рваными краями размером 5,1–10 см² (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,3
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,04
П1/10-230-35	Клей	кг	0,007
E121-103-5	Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными рваными краями размером 10,1–50 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,34
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,02
П1/10-230-35	Клей	кг	0,004
E121-103-6	Восполнение мелких утрат, сколов и трещин с коробленными рваными краями размером 50,1–100 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00004
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,02
П1/10-230-35	Клей	кг	0,004

Таблица 121-104. Восполнение мелких утрат на фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева

Состав работ:

- а) расчистка места утрат от лака и грязи;
- б) подготовка мест утрат авторского шпона;
- в) изготовление заделок из шпона дерева ценных пород с подбором по цвету и текстуре;
- г) фанерование утрат с подгонкой по месту, приклеиванием и сжатием струбцинами;
- д) выравнивание зафанерованной поверхности;
- е) зачистка зафанерованной поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-104-1	Восполнение шпоном ценных пород дерева на фанерованной поверхности мебели мелких утрат размером до 0,5 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	94,66
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,03
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05

E121-104-2	Восполнение шпоном ценных пород дерева на фанерованной поверхности мебели мелких утрат размером 0,6–1,01 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	48,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,03
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-104-3	Восполнение шпоном ценных пород дерева на фанерованной поверхности мебели мелких утрат размером 1,1–5 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,97
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,03
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-104-4	Восполнение шпоном ценных пород дерева на фанерованной поверхности мебели мелких утрат размером 5,1–10 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,12
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,03
П1/10-230-35	Клей	кг	0,007
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-104-5	Восполнение шпоном ценных пород дерева на фанерованной поверхности мебели мелких утрат размером 10,1–50 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,34
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,028
П1/10-230-35	Клей	кг	0,004
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-104-6	Восполнение шпоном ценных пород дерева на фанерованной поверхности мебели мелких утрат размером 50,1–100 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,024
П1/10-230-35	Клей	кг	0,004
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02

Таблица 121-105. Реставрация – переклейка фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева

Состав работ:

- а) удаление слабодержащихся фрагментов старого шпона;
- б) расчистка гнезда от лака и грязи;
- в) зачистка и подбор фрагментов старого шпона;
- г) установка сохранившихся фрагментов с подгонкой по месту, приклеиванием и сжатием струбцинами;
- д) выравнивание зафанерованной поверхности;
- е) зачистка зафанерованной поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-105-1	Переклейка шпоном ценных пород дерева фанерованной поверхности мебели, фрагмент размером до 0,5 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,52
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-105-2	Переклейка шпоном ценных пород дерева фанерованной поверхности мебели, фрагмент размером 0,6–1,01 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,19
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-105-3	Переклейка шпоном ценных пород дерева фанерованной поверхности мебели, фрагмент размером 1,1–5 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-105-4	Переклейка шпоном ценных пород дерева фанерованной поверхности мебели, фрагмент размером 5,1–10 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,71
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-105-5	Переклейка шпоном ценных пород дерева фанерованной поверхности мебели, фрагмент размером 10,1–50 см² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-105-6	Переклейка шпоном ценных пород дерева фанерованной поверхности мебели, фрагмент размером 50,1–100 см² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02

Таблица 121-106. Реставрация фанерованной поверхности мебели шпоном ценных пород дерева с утратами более 1 дм²

Состав работ:

- а) отпаривание старого шпона (норма 1);
- б) удаление фрагментов старого шпона (поврежденного) (норма 1);
- в) зачистка старого шпона (норма 1);
- г) восполнение утрат реставрируемой поверхности;
- д) выравнивание и шлифование зафанерованной поверхности (норма 1);
- е) удаление фрагментов поврежденной фанеровки (норма 2);
- ж) восполнение утрат реставрируемой поверхности (норма 2);
- и) выравнивание и шлифование зафанерованной поверхности (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-106-1	Реставрация шпоном ценных пород дерева фанерованной поверхности мебели с утратами более 1 дм², с отпариванием (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,006
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,004
E121-106-2	Реставрация шпоном ценных пород дерева фанерованной поверхности мебели с утратами более 1 дм², без отпаривания (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,014
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,004

Таблица 121-107. Воссоздание фанеровки шпоном ценных пород дерева по старинным образцам

Состав работ:

- а) подготовка поверхности под фанеровку;
- б) обезжиривание поверхности;
- в) фанерование поверхности с набором шпона по рисунку;
- г) шлифовка поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-107-1	Воссоздание фанеровки шпоном ценных пород дерева по старинным образцам, на больших поверхностях (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,012
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,005
E121-107-2	Воссоздание фанеровки шпоном ценных пород дерева по старинным образцам, на измельченных поверхностях (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,0125
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,005

Таблица 121-108. Укрепление отставшего от основы шпона на фанерованной поверхности, интарсии и маркетри

Состав работ:

- а) осмотр поврежденной поверхности;
- б) удаление старого клея с поврежденной поверхности;
- в) проклеивание поверхности микалентной бумагой с горячим рыбьим клеем;
- г) выправление деформации с регенерацией старого клея;
- д) раскрытие поверхности с удалением остатков микалентной бумаги и клея;
- е) закрепление поверхности гуммированной бумагой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-108-1	Укрепление отставшего от основы шпона на фанерованной поверхности, интарсии и маркетри (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,12

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,004
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,004

Таблица 121-109. Укрепление сильно отциклеванного шпона, отставшего от основы, на мозаичной поверхности (маркетри)

Состав работ:

- а) осмотр поврежденной поверхности;
- б) удаление старого клея с поврежденной поверхности;
- в) укрепление поврежденной поверхности с особой осторожностью, проклеиванием микалентной бумагой и инъектированием;
- г) раскрытие инкрустированной поверхности, удаление остатков микалентной бумаги;
- д) довыборка не удаленного клея.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-109-1	Укрепление сильно отциклеванного шпона, отставшего от основы, на мозаичной поверхности (маркетри) (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,004
П1/10-230-35	Клей	кг	0,002

Таблица 121-110. Реставрация интарсии: кромка

Состав работ:

- а) заготовка и раскрой шпона из массива дерева;
- б) подготовка мест утрат и установка фрагментов на место;
- в) зачистка восполненных фрагментов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-110-1	Реставрация интарсии: кромка (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,004

Таблица 121-111. Восполнение утрат интарсии и маркетри

Состав работ:

- а) подготовка мест утрат авторского шпона с расчисткой мест утрат;
- б) калькировка и изготовление утраченных фрагментов из массива дерева ценных пород с подбором по цвету и текстуре;
- в) установка изготовленных фрагментов на место с подгонкой;
- г) выравнивание восполненных фрагментов, снятие провесов, расчистка от клея.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-111-1	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат до 0,5 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-2	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат до 0,5 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	62,06
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-3	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат до 0,5 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	85,51
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-4	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат до 0,5 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	117,83
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-5	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 0,5 до 1 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-6	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 0,5 до 1 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-7	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 0,5 до 1 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	59,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-8	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 0,5 до 1 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	93,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-9	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 1 до 5 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,35
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,035
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-10	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 1 до 5 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,035
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-11	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 1 до 5 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,47
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,035
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-12	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 1 до 5 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,93
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,035
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-13	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 5 до 10 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,026
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-111-14	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 5 до 10 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,026
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04

E121-111-15	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 5 до 10 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,026
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-111-16	Восполнение утрат интарсии и маркетри на плоской поверхности, площадью утрат от 5 до 10 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,026
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-111-17	Восполнение утрат интарсии и маркетри плоской поверхности, площадью утрат от 10 до 25 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,021
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-111-18	Восполнение утрат интарсии и маркетри плоской поверхности, площадью утрат от 10 до 25 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,021
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-111-19	Восполнение утрат интарсии и маркетри плоской поверхности, площадью утрат от 10 до 25 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,021
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-111-20	Восполнение утрат интарсии и маркетри плоской поверхности, площадью утрат от 10 до 25 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,021
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-111-21	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат до 0,5 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	73,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-22	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат до 0,5 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	85,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-23	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат до 0,5 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	94,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-24	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат до 0,5 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	127,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-25	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 0,5 до 1 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05

E121-111-26	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 0,5 до 1 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	54,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-27	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 0,5 до 1 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	62,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-28	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 0,5 до 1 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	100,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,0001
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,039
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-29	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 1 до 5 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,035
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-30	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 1 до 5 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,27
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,035
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-31	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 1 до 5 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,43
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,035
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-32	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 1 до 5 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,31
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00009
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,035
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-111-33	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 5 до 10 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
<i>Затраты труда</i>			

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,16
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,026
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-111-34	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 5 до 10 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,76
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,026
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-111-35	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 5 до 10 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,026
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-111-36	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 5 до 10 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,46
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,026
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-111-37	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 10 до 25 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,021
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-111-38	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 10 до 25 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,021
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-111-39	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 10 до 25 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,021
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-111-40	Восполнение утрат интарсии и маркетри на выпукло-вогнутой поверхности, площадью утрат от 10 до 25 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,85

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00005
П1/10-110-150	Шпон ценных пород дерева	м ²	0,021
П1/10-230-35	Клей	кг	0,003
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02

Таблица 121-112. Реставрация – переклейка инкрустированной поверхности интарсии и маркетри

Состав работ:

- а) удаление слабодержащихся фрагментов;
- б) расчистка гнезда от клея;
- в) расчистка и подбор сохранившихся фрагментов инкрустации;
- г) установка сохранившихся фрагментов с подгонкой по месту, приклеиванием и сжатием струбцинами;
- д) выравнивание и закрепление фрагментов;
- е) зачистка зафанерованной поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-112-1	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью до 0,5 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-2	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью до 0,5 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-3	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью до 0,5 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,2

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-4	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью до 0,5 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-5	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 0,5 до 1 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-6	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 0,5 до 1 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-7	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 0,5 до 1 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-8	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 0,5 до 1 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-9	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 1 до 5 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,007
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-10	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 1 до 5 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,007
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-11	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 1 до 5 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,007
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-12	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 1 до 5 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,007
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,05
E121-112-13	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 5 до 10 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-112-14	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 5 до 10 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-112-15	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 5 до 10 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005

П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-112-16	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 5 до 10 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,04
E121-112-17	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 10 до 25 см², I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,004
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-112-18	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 10 до 25 см², II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,004
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-112-19	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 10 до 25 см², III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,004
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02
E121-112-20	Переклейка инкрустированной плоской поверхности интарсии и маркетри площадью от 10 до 25 см², IV категория сложности (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,004
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,02

Таблица 121-113. Крашение (тонирование) выполненных фрагментов и деталей мебели с сохранением текстуры

Состав работ:

- а) приготовление красящего раствора;
- б) крашение с сохранением текстуры.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-113-1	Крашение (тонирование) выполненных фрагментов и деталей мебели с сохранением текстуры гладкой поверхности (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,33
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,006
E121-113-2	Крашение (тонирование) выполненных фрагментов и деталей мебели с сохранением текстуры криволинейной поверхности (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,62
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,006
E121-113-3	Крашение (тонирование) выполненных фрагментов и деталей мебели с сохранением текстуры тяги, калевок (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,006
E121-113-4	Крашение (тонирование) выполненных фрагментов и деталей мебели с сохранением текстуры резьбы (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,4
	Нормы расхода материалов		

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,006

Таблица 121-114. Расчистка металлических протяжек от поверхностных загрязнений

Состав работ:

- а) приготовление рабочего раствора;
- б) расчистка от загрязнений.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-114-1	Расчистка металлических протяжек от легких поверхностных загрязнений (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,017
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав полирующий	кг	0,00004
E121-114-2	Расчистка металлических протяжек от трудноудаляемых поверхностных загрязнений (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Состав полирующий	кг	0,00005

Таблица 121-115. Воссоздание протяжек из металла для предметов мебели

Состав работ:

- а) разметка, набор металла (нормы 1–3);
- б) обрезка по размерам и пазам, обработка пилкой и напильником (нормы 1–3);
- в) зачистка, разметка и сверление отверстий, подбор и крепление болтов (нормы 1–3);
- г) пробная протяжка и доводка (нормы 1–3);
- д) нарезка полос с разметкой, смазка (нормы 4–6);
- е) установка на приспособление и протяжка (нормы 4–6);
- ж) подгон на верстаке (нормы 4–6);
- и) подготовка к обжигу и обжиг (нормы 4–6);
- к) установка для протяжки после обжига (нормы 4–6);
- л) травление, обезжиривание, обрезка, нанесение рисок (нормы 4–6).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-115-1	Изготовление «фильеров» простого профиля (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,57
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 x 13–40 x 13	кг	0,2
E121-115-2	Изготовление «фильтров» профиля средней сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 x 13–40 x 13	кг	0,47
E121-115-3	Изготовление «фильтров» сложного профиля (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 x 13–40 x 13	кг	0,6
E121-115-4	Изготовление простых протяжек шириной до 5 см из цветного металла для предметов мебели (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,04
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Латунь листовая толщиной 0,2 мм	кг	0,009
E121-115-5	Изготовление протяжек средней сложности шириной до 8 см из цветного металла для предметов мебели (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Латунь листовая толщиной 0,2 мм	кг	0,01
E121-115-6	Изготовление сложных протяжек из цветного металла шириной до 10 см для предметов мебели (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,16
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Латунь листовая толщиной 0,2 мм	кг	0,014

Таблица 121-116. Установка фрагментов декоративных металлических протяжек

Состав работ:

- а) очистка поверхности от старого клея;
- б) изготовление деревянного профиля (нормы 1, 3);
- в) цинубление деревянного профиля (нормы 1, 3);
- г) изготовление цулаги;
- д) нагрев на электроплите;
- е) приклеивание металлической протяжки на деревянный профиль с фиксацией (нормы 1, 3);
- ж) установка по месту на клей с подгонкой и фиксацией;
- и) снятие струбцин и очистка от излишков клея.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-116-1	Установка фрагментов декоративных металлических выпукло-вогнутых протяжек с деревянной основой (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00006
П1/10-230-35	Клей	кг	0,007
E121-116-2	Установка фрагментов декоративных металлических выпукло-вогнутых протяжек без деревянной основы (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00003
П1/10-230-35	Клей	кг	0,007
E121-116-3	Установка фрагментов декоративных металлических профилированных протяжек с деревянной основой (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,47
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00013
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008
E121-116-4	Установка фрагментов декоративных металлических профилированных протяжек без деревянной основы (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,81
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-110-100-20	Бруски ценных пород дерева толщиной 30 мм	м ³	0,00007
П1/10-230-35	Клей	кг	0,008

Таблица 121-117. Отделка поверхности мебели из ценных пород дерева

Состав работ:

- а) шпатлевание дефектов поверхности древесины со шлифованием зашпатлеванной поверхности (нормы 1–24);
- б) приготовление красящего раствора и тонирование мест утрат цветовой гаммы (нормы 1–24);
- в) покрытие лаком за 2 раза со шлифованием между 1 и 2 слоем лакового покрытия (нормы 1–4);
- г) покрытие лаком третий раз с разравниванием лакового покрытия (нормы 1–4);
- д) четырехкратное покрытие нитролаком с разравниванием покрытия (нормы 5–8);
- е) промежуточное шлифование между 2–4 слоем лакового покрытия (нормы 5–8);
- ж) затираание олифы с грунтованием шеллачным лаком один раз (нормы 9–12);
- и) шлифование перед полированием (нормы 9–12, 17–20);
- к) приготовление политуры и первое полирование с шлифованием (нормы 9–20);
- л) второе полирование с шлифованием (нормы 9–20);
- м) третье полирование, выполирование и просушивание (нормы 9–20);
- н) грунтование олифой с затираанием (нормы 13–16);
- п) грунтование шеллачным лаком первый раз с шлифованием (нормы 13–16);
- р) грунтование шеллачным лаком второй раз с шлифованием (нормы 13–16);
- с) грунтование шеллачным лаком третий раз с шлифованием (нормы 13–16);
- т) грунтование нитролаком 4 раза с шлифованием между 2, 3 и 4 лаковым покрытием (нормы 17–20);
- у) разравнивание нитролакового покрытия (нормы 17–20);
- ф) приготовление восковой мастики и вошение реставрируемой поверхности (нормы 21–24);
- х) лощение (нормы 21–24);
- ц) покрытие поверхности шеллачным лаком за 2 раза (нормы 21–24).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-117-1	Покрытие гладкой поверхности мебели из ценных пород дерева шеллачным лаком (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
I/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,31
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
II/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
II/65	Лак шеллачный	кг	0,36
II/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
E121-117-2	Покрытие криволинейной поверхности мебели из ценных пород дерева шеллачным лаком (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
I/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,31

1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,36
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
E121-117-3	Покрытие тяги, каленок мебели из ценных пород дерева шеллачным лаком (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,31
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,36
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
E121-117-4	Покрытие инкрустированной поверхности мебели из ценных пород дерева шеллачным лаком (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,31
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,36
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
E121-117-5	Покрытие гладкой поверхности мебели из ценных пород дерева нитролаком (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,31
1/10-230-45-5/192	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-222	кг	0,4
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,09
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
E121-117-6	Покрытие криволинейной поверхности мебели из ценных пород дерева нитролаком (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,31
1/10-230-45-5/192	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-222	кг	0,4
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,09
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
E121-117-7	Покрытие тяг, каленок мебели из ценных пород дерева нитролаком (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,31
1/10-230-45-5/192	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-222	кг	0,4
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,09
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
E121-117-8	Покрытие инкрустированной поверхности мебели из ценных пород дерева нитролаком (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,31
1/10-230-45-5/192	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-222	кг	0,4
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,09
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
E121-117-9	Полирование, грунтование олифой и шеллачным лаком по гладкой поверхности (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,462
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Тальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,12
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,009
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-10	Полирование, грунтование олифой и шеллачным лаком по криволинейной поверхности (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,422
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Тальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,12
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-11	Полирование, грунтование олифой и шеллачным лаком тяг, каленок мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,44
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Тальк молотый, сорт I	кг	0,017
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,12
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-12	Полирование, грунтование олифой и шеллачным лаком инкрустированной поверхности мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,44
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Тальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,12
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-13	Полирование, грунтование олифой и шеллачным лаком гладкой поверхности мебели из крупнопористой древесины ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,502
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Гальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,36
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,008
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-14	Полирование, грунтование олифой и шеллачным лаком криволинейной поверхности мебели из крупнопористой древесины ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,33
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,502
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Гальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,36
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,009
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-15	Полирование, грунтование олифой и шеллачным лаком тяг, калеек мебели из крупнопористой древесины ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,19
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,52

1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Гальк молотый, сорт I	кг	0,017
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,016
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,36
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-16	Полирование и грунтование олифой и шеллачным лаком по инкрустированной поверхности мебели из крупнопористой древесины ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,52
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Гальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,016
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,36
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-17	Полирование и грунтование нитролаком гладкой поверхности мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,422
1/10-230-45-5/192	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-222	кг	0,35
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,083
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Тальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,009
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-18	Полирование и грунтование нитролаком криволинейной поверхности мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,502
1/10-230-45-5/192	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-222	кг	0,35
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,085
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Тальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-19	Полирование и грунтование нитролаком тяг, калевок мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,013612
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,52
1/10-230-45-5/192	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-222	кг	0,36
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,085
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Тальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0003
E121-117-20	Полирование и грунтование нитролаком инкрустированной поверхности мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,013612
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,52
1/10-230-45-5/192	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-222	кг	0,35
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,085
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Тальк молотый, сорт I	кг	0,016
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,01
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) фракция 5–10 мм	м ³	0,0004
E121-117-21	Вощение гладкой поверхности мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,012792
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,075
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,034
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,03
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,017
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,2
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,02
E121-117-22	Вощение криволинейной поверхности мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,83
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,014596
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,075
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,033
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,03
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,017
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,2
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,02
E121-117-23	Вощение тяг, каленок мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,014596
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,075
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,03
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,017
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,2
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,02
E121-117-24	Вощение инкрустированной поверхности мебели из ценных пород дерева (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,014596
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0078
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,075
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,034
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,03
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,017
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,2
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,02

Таблица 121-118. Реставрация плетеной мебели

Состав работ:

- а) необходимая разборка старого плетения;
- б) подготовка ячеек для восполненных нитей соломки;
- в) пропитка старой соломки и зачистка оборванных концов;
- г) плетение с восполнением нитей соломки;
- д) закрепление концов нитей соломки в восполненных фрагментах.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-118-1	Реставрация плетеной мебели (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,39
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей ПВА	кг	0,011
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Соломка тростниковая	м	5,4

Таблица 121-119. Воссоздание плетеной мебели**Состав работ:**

- а) удаление разрушенного плетения;
- б) подготовка ячеек;
- в) парное натягивание в одном направлении;
- г) парное плетение в перпендикулярном направлении;
- д) плетение по диагонали;
- е) окантовка периметра плетения.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-119-1	Воссоздание плетеной мебели (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,16
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Соломка тростниковая	м	5,4

Таблица 121-120. Крепление накладных элементов из металла**Состав работ:**

- а) разметка мест крепления;
- б) высверливание отверстий;
- в) крепление.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-120-1	Крепление накладных элементов из металла на шурупах (единица измерения – крепление)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,17
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,05
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,001
E121-120-2	Крепление накладных элементов из металла на болтах (единица измерения – крепление)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,06
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240-10-10	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,02

Таблица 121-121. Консервация рамно-каркасной мебели пропиткой

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) многократное покрытие горячим раствором мебели (кистью, тампоном);
- в) приготовление шпатлевки;
- г) заделка отверстий от мебельного жучка точильщика горячей шпатлевкой;
- д) зачистка поверхности от излишней шпатлевки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-121-1	Консервация рамно-каркасной мебели пропиткой (единица измерения – м² каркаса)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,05
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/19	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0005
1/10-230-60-55/45	Шпатлевка НЦ-008	кг	0,15
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,075

Таблица 121-122. Очистка латунных гвоздей

Состав работ:

- а) периодическое нанесение раствора на шляпки гвоздей;
- б) зачистка водой и шкуркой;
- в) промывка и протирка ветошью насухо;
- г) покрытие лаком.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-122-1	Очистка латунных гвоздей (единица измерения – 10 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,17
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0002
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,001

Таблица 121-123. Изготовление соснового каркаса мебели

Состав работ:

- а) продольная и поперечная распиловка досок;
- б) острожка, фуговка по заданному профилю;
- в) выделка сопряжений в соответствии со старыми образцами;
- г) обработка антисептиком;
- д) сборка каркаса на клею.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-123-1	Изготовление прямолинейного соснового каркаса мебели (единица измерения – м² каркаса)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,74
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-50-15/285	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м ³	0,06
1/10-230-5/55	Антисептик натрий фтористый (раствор)	т	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,08
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,06
E121-123-2	Изготовление криволинейного соснового каркаса мебели (единица измерения – м² каркаса)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,92
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-50-15/285	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м ³	0,06
1/10-230-5/55	Антисептик натрий фтористый (раствор)	т	0,00015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,08
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,2

Таблица 121-124. Большой ремонт соснового каркаса мебели

Состав работ:

- а) разборка каркаса на детали;
- б) зачистка мест сопряжений;
- в) замена поврежденных деталей с заготовкой и выделкой в точном соответствии со старыми формами;
- г) обработка антисептиком;
- д) сборка каркаса на клею.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-124-1	Большой ремонт прямолинейного соснового каркаса мебели (единица измерения – м² каркаса)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/285	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м ³	0,006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,4
1/10-230-5/55	Антисептик натрий фтористый (раствор)	т	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,014
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,1
E121-124-2	Большой ремонт криволинейного соснового каркаса мебели (единица измерения – м² каркаса)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/285	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м ³	0,006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,4
1/10-230-5/55	Антисептик натрий фтористый (раствор)	т	0,00015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,014
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,2

Таблица 121-125. Малый ремонт соснового каркаса мебели

Состав работ:

- а) демонтаж каркаса;
- б) постановка заделок;
- в) обработка антисептиком;
- г) монтаж каркаса.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-125-1	Малый ремонт прямолинейного соснового каркаса мебели (единица измерения – м² каркаса)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/285	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м ³	0,0021
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,4
1/10-230-5/55	Антисептик натрий фтористый (раствор)	т	0,0001

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,01
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
E121-125-2	Малый ремонт криволинейного соснового каркаса мебели (единица измерения – м² каркаса)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/285	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м ³	0,0021
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,4
1/10-230-5/55	Антисептик натрий фтористый (раствор)	т	0,00015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,01

Таблица 121-126. Изготовление сопряжений

Состав работ:

- а) наметка места проушины или гнезда (норма 1);
- б) вырубка гнезда или проушины (норма 1);
- в) подгонка по месту (норма 1);
- г) изготовление отдельного шипа: подготовка гнезда для вставки шипа, изготовление шипа, подгонка по месту, клейка, очистка от клея (норма 2);
- д) изготовление шипа из массива: наметка места шипа на детали, выпиливание шипа, подгонка по месту, острожка (норма 2);
- е) сборка узла насухо (норма 3);
- ж) проверка правильности и плотности соединений с подгонкой (норма 3);
- и) сборка на клею, при необходимости зарейка образовавшихся щелей в местах сопряжений (норма 3);
- к) очистка от подтеков клея (норма 3).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-126-1	Изготовление сопряжений гнезд и проушин (единица измерения – проушина)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-5/85	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 1 сорта	м ³	0,0006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,064
E121-126-2	Изготовление сопряжений шипов (единица измерения – шип)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-5/85	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 1 сорта	м ³	0,0006

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,064
E121-126-3	Сборка узлов сопряжений (единица измерения – узел)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,04
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,01

Раздел 6. Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов

Таблица 121-131. Литье из латуни, цинка и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям

Состав работ:

- а) приготовление формовочной смеси: сушка, размол, просеивание, дозировка, перемешивание, увлажнение;
- б) набивка опок формовочной смесью, изготовление форм, припыливание, устройство литников и сушка форм;
- в) подготовка плавильной печи, плавка металла в печи, в тиглях и заливка форм;
- г) выбивка отливок после остывания из опок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-131-1	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 200 г (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0031
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,35
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0084
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,017
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,84
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,14
E121-131-2	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78

1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,314
E121-131-3	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0126
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,503
E121-131-4	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-5	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,03
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-6	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-7	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-8	Литье простых деталей из цинка по готовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 200 г (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
Нормы расхода материалов			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0031
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,35
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0084
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,017
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,135
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,84
E121-131-9	Литье простых деталей из цинка по готовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,301
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
E121-131-10	Литье простых деталей из цинка по готовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0126
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,483
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018
E121-131-11	Литье простых деталей из цинка по готовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-12	Литье простых деталей из цинка по готовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-13	Литье простых деталей из цинка по готовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-14	Литье простых деталей из цинка по готовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-15	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 200 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0031
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,35
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0084
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,017
П1/10-270	Чугун	кг	0,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,84
E121-131-16	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
П1/10-270	Чугун	кг	0,314
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
E121-131-17	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0126
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
П1/10-270	Чугун	кг	0,503
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018

E121-131-18	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-19	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-20	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-21	Литье деталей простых из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-22	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 200 г (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0031
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,35
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0084
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,017
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,14
E121-131-23	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,314

E121-131-24	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0126
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,503
E121-131-25	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-26	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57

1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-27	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-28	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-29	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 200 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0031
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,35

1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0084
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,017
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,135
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,84
E121-131-30	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,301
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
E121-131-31	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0126
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,483
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018
E121-131-32	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-33	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-34	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-35	Литье деталей средней сложности из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-36	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 200 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0031
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,35
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0084
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,017
П1/10-270	Чугун	кг	0,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,84
E121-131-37	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
П1/10-270	Чугун	кг	0,314
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
E121-131-38	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0126
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
П1/10-270	Чугун	кг	0,503
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018
E121-131-39	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-40	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-41	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137

П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-42	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-43	Литье деталей сложноорнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 50 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0017
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,138
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0033
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,0066
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,33
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,055
E121-131-44	Литье деталей сложноорнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 100 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0025
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,232
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0055
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,011
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,558
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,093
E121-131-45	Литье деталей сложноорнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,314
E121-131-46	Литье деталей сложноорнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0126
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	0,503
E121-131-47	Литье деталей сложноорнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-48	Литье деталей сложноорнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-49	Литье деталей сложноорнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-50	Литье деталей сложноорнаментированных из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-131-51	Литье деталей сложнорнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 50 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0017
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,132
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,006
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,053
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,318
E121-131-52	Литье деталей сложнорнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 100 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0025
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,222
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0055
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,011
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,089
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,534
E121-131-53	Литье деталей сложнорнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78
I/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,301
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
E121-131-54	Литье деталей сложноорнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0126
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
I/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,483
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018
E121-131-55	Литье деталей сложноорнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
I/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-56	Литье деталей сложноорнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-57	Литье деталей сложноорнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-58	Литье деталей сложноорнаментированных из цинка по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	1,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-59	Литье деталей сложноорнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 50 г (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0017
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,138
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0033

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,0066
П1/10-270	Чугун	кг	0,055
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,033
E121-131-60	Литье деталей сложноорнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 100 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0025
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,232
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,0055
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,011
П1/10-270	Чугун	кг	0,093
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,558
E121-131-61	Литье деталей сложноорнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0063
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,78
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,038
П1/10-270	Чугун	кг	0,314
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,884
E121-131-62	Литье деталей сложноорнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0136
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,25
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,06
П1/10-270	Чугун	кг	0,503
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,018
E121-131-63	Литье деталей сложноорнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-64	Литье деталей сложноорнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-65	Литье деталей сложноорнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137

П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
E121-131-66	Литье деталей сложноорнаментированных из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,57
П1/10-270	Чугун	кг	1,14
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84

Таблица 121-132. Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям

Состав работ:

- а) приготовление формовочной смеси: сушка, размол, просеивание, дозировка, перемешивание, увлажнение;
- б) набивка опок формовочной смесью, изготовление форм, припыливание, устройство литников и сушка форм;
- в) подготовка плавильной печи, плавка металла в печи, в тиглях и заливка форм;
- г) выбивка отливок после остывания из опок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-132-1	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 200 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,009
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,24
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,062
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,09
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,206
E121-132-2	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,019
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,377
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,047
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,094
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	4,71
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,314
E121-132-3	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,037
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,625
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,078
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,156
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,81
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,521
E121-132-4	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11

E121-132-5	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-6	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-7	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-8	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 200 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,009
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,247
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,031
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,062
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	3,09
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,206
E121-132-9	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,019
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,377
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,047
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,094
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	4,71
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,314
E121-132-10	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,037
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,625
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,078
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,156
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,81
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,521
E121-132-11	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-12	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-13	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33

1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-14	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,48
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-15	Литье деталей сложноорнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 50 г (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,065
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,008
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,016
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	0,81
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,054
E121-132-16	Литье деталей сложноорнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 100 г (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,008
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,125
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,016
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,031
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	1,56
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,104
E121-132-17	Литье деталей сложнорнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 300 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,019
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,377
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,047
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,094
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	4,71
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,314
E121-132-18	Литье деталей сложнорнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,037
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,625
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,078
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,156
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,81
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	0,521
E121-132-19	Литье деталей сложнорнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 2 кг (единица измерения – кг)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-20	Литье деталей сложноорнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-21	Литье деталей сложноорнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-132-22	Литье деталей сложноорнаментированных из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,095
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11

Таблица 121-133. Литье из латуни и чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием

Состав работ:

- а) приготовление формовочной смеси: сушка, размол, просеивание, дозировка, перемешивание, увлажнение;
- б) набивка опок формовочной смесью, изготовление фальшивой опоки, изготовление форм, припыливание, устройство литников;
- в) сушка форм, подготовка плавильной печи, плавка металла в печи, в тиглях и заливка форм;
- г) выбивка отливок после остывания из опок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-133-1	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-2	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-3	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-4	Литье простых деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-5	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-6	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-7	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-8	Литье простых деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0315
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-9	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,91
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-10	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-11	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-12	Литье деталей средней сложности из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-13	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-14	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-15	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-16	Литье деталей средней сложности из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,068
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,137
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	6,84
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-17	Литье сложных деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,075
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,15
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,254
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-18	Литье сложных деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,35
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,075
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,15
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,254
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-19	Литье сложных деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,075
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,15
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,254
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-20	Литье сложных деталей из латуни по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,075
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,15
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,254
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14

E121-133-21	Литье сложных деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,075
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,15
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,254
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-22	Литье сложных деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,35
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,075
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,15
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,254
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-23	Литье сложных деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,075
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,15

П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,254
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14
E121-133-24	Литье сложных деталей из чугуна по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом детали до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,85
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,075
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,15
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,57
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	7,254
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-4	Латунь	кг	1,14

Таблица 121-134. Литье из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием

Состав работ:

- а) приготовление формовочной смеси: сушка, размол, дозировка, перемешивание, увлажнение;
- б) набивка опок формовочной смесью, изготовление фальшивой опоки, изготовление форм, припыливание, устройство литников;
- в) сушка форм, подготовка плавильной печи, плавка металла в печи, в тиглях и заливка форм;
- г) выбивка отливок после остывания из опок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-134-1	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,066
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83

1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-2	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,066
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-3	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,066
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-4	Литье простых деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,066
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33

1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,133
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,266
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	13,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-5	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,8
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,15
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,144
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,288
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	14,43
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-6	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 5 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,9
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,15
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,144
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,288
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	14,43
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-7	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 10 кг (единица измерения – кг)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,26
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,15
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,144
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,288
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	14,43
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-8	Литье деталей средней сложности из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,15
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,144
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,288
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	14,43
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-9	Литье сложных деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей от 0,5 до 2 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,18
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,165
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,333
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	16,65
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-10	Литье сложных деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 5 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,18
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,165
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,333
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	16,65
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-11	Литье сложных деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 10 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,18
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,165
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,333
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	16,65
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11
E121-134-12	Литье сложных деталей из алюминия по готовым гипсовым, металлическим и деревянным моделям с формовкой кустованием, весом деталей до 15 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,18
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,33
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,165
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,333
П1/10-260-1	Арматура	кг	0,83
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Земля формовочная	кг	16,65
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий в чушках (массой до 15 кг)	кг	1,11

Таблица 121-135. Литье из бронзы, латуни, чугуна и алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям

Состав работ:

- а) приготовление раствора для обмазки;
- б) обмазка моделей за 6 раз с обсыпкой кварцем после каждой обмазки;
- в) установка моделей в аммиачный шкаф;
- г) очистка литниковых воронок;
- д) закрепление керамических форм;
- е) вытапливание модельного состава из форм и держателей;
- ж) промывка форм и установка их в печь для прокаливания с подключением термопары;
- и) периодическое включение и выключение печи для поддержания заданного топливного режима;
- к) установка прокаленных форм в опоки с укреплением их в песке;
- л) подготовка печи, плавка и заливка металла в формы;
- м) разбивка форм и выемка отливки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-135-1	Литье деталей из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, весом детали свыше 1 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,38
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00012
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-30/8	Маршалит	т	0,000255
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,0672
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Силит	кг	1,7
П1/65	Этилсиликат	кг	0,17
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,00255
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-1	Бронзы оловянные	кг	1,12
E121-135-2	Литье деталей из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, весом детали до 1 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,38
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00012
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-30/8	Маршалит	т	0,000255
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,0672
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сиалит	кг	1,7
П1/65	Этилсиликат	кг	0,17
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,00255
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-1	Бронзы оловянные	кг	1,12
E121-135-3	Литье деталей из бронзы, латуни и чугуна, выплавляемых по готовым восковым моделям, весом детали до 500 г (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,38
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00012
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-30/8	Маршалит	т	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,0672
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сиалит	кг	1,4
П1/65	Этилсиликат	кг	0,14
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0021
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-1	Бронзы оловянные	кг	1,12
E121-135-4	Литье деталей из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям, весом деталей свыше 1 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,38

1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	5,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,12
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-30/8	Маршалит	т	0,00765
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	кг	2,7
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Этилсиликат	кг	0,51
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,00765
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий первичный в чушках (массой до 15 кг) марки А995	кг	1,15
E121-135-5	Литье деталей из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям, весом деталей до 1 кг (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,39
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,38
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	5,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,12
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-30/8	Маршалит	т	0,00765
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	кг	2,7
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Этилсиликат	кг	0,51
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,00765
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий первичный в чушках (массой до 15 кг) марки А995	кг	1,15
E121-135-6	Литье деталей из алюминия, выплавляемых по готовым восковым моделям, весом деталей до 500 г (единица измерения – кг)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,38
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	4,6
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,12
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-50-30/8	Маршалит	т	0,0069
	<i>Материалы по проекту</i>		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	кг	2,7
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Этилсиликат	кг	0,46
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0069
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-50-1	Алюминий первичный в чушках (массой до 15 кг) марки А995	кг	1,15

Таблица 121-136. Заварка трещин чугунных литых деталей

Состав работ:

- а) устройство металлического короба;
- б) засыпка короба песком;
- в) подогрев стыков;
- г) запиловка фасок;
- д) сверление отверстий на концах шва;
- е) сварка чугунных деталей;
- ж) очистка сварных швов;
- и) зачистка поверхности околосшовной зоны;
- к) полировка поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-136-1	Заварка трещин чугунных литых деталей (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	0,16
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	0,12
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
	М040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,24
	М151700 Установка для подогрева стыков	маш.ч	0,12
	М330301 Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,32
1/10-140-45/90	Электроды марки МНЧ-2 диаметром 4 мм	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Диски абразивные	шт.	0,83
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,026

Таблица 121-137. Воссоздание утрат чугунных литых элементов

Состав работ:

- а) изготовление форм для отливки вставки;
- б) изготовление моделей под литье;
- в) отливка деталей вставки;
- г) обработка чугунного литья;
- д) изготовление шаблонов из отливки;
- е) сварка чугунной вставки с полировкой поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-137-1	Воссоздание утрат чугунных литых элементов (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,34
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,67
M151700	Установка для подогрева стыков	маш.ч	0,34
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	2,62
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,38
I/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,16
I/10-140-45/90	Электроды марки МНЧ-2 диаметром 4 мм	кг	1,39
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Смола КС-65	кг	0,31
П1/10-180	Диски абразивные	шт.	1,2
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	кг	0,32
П1/10-270	Чугун в чушках	кг	1,3
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Резина скульптурная	кг	0,21
4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ -87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0156

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства архитектуры
и строительства
Республики Беларусь
10.02.2022 № 19

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА
РЕСТАВРАЦИОННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫМ ЦЕННОСТЯМ**

НРР 8.03.5121-2022

Сборник 121

Архитектурно-художественные работы

Книга 2

УДК 69(083.78)

Ключевые слова: техническая часть, состав работ, наименование работ и ресурсов, номер норматива, код ресурса, единица измерения, норма расхода, затраты труда, нормы эксплуатации машин, нормы расхода материалов

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНЫ республиканским унитарным предприятием «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве».

2. ВНЕСЕНЫ главным управлением экономики и внешнеэкономической деятельности Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь.

3. РЕКОМЕНДОВАНЫ Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве.

4. УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19.

5. ВВЕДЕНЫ впервые.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Раздел 7.	Чеканные, выколотные, давяльные работы
Таблица 121-141	Реставрация выколотных деталей
Таблица 121-142	Реставрация литых изделий
Таблица 121-143	Чеканка по литью
Таблица 121-144	Чеканка по листу
Таблица 121-145	Выколотка по листу с последующей чеканкой
Таблица 121-146	Чеканка по давлению
Таблица 121-147	Выколотка по листу и давлению
Таблица 121-148	Давильные работы
Таблица 121-149	Омеднение паяных швов и тиковой пайки на поверхности медной скульптуры методом газодинамического напыления
Раздел 8.	Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности
Таблица 121-161	Укрепление сохранившегося орнамента (по дереву металлом)
Таблица 121-162	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом)

Таблица 121-163	Переклейка инкрустации (по дереву металлом)
Таблица 121-164	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами)
Таблица 121-165	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами)
Раздел 9.	Реставрация и воссоздание обивки мебели и обойных декоративных элементов
Таблица 121-171	Разборка обивки мягкой музейной мебели
Таблица 121-172	Черновая обивка мягкого сидения на пружинах
Таблица 121-173	Устройство ходового борта мягкого сидения
Таблица 121-174	Черновая обивка полумягкого сидения
Таблица 121-175	Черновая обивка полумягкого вкладного сидения
Таблица 121-176	Черновая обивка с двух сторон рамочного каркаса спинки-раковины
Таблица 121-177	Черновая обивка мягких подлокотников криволинейной конфигурации
Таблица 121-178	Обивка натуральной кожей спинки стула с двух сторон с черновой заготовкой
Таблица 121-179	Обивка мягкой музейной мебели
Таблица 121-180	Стачивание шва
Таблица 121-181	Склеивание натуральной кожи (для обивки мебели)
Таблица 121-182	Обивка фасонными гвоздями мягкой мебели
Таблица 121-183	Изготовление и установка обтянутых пуговиц для мебели
Таблица 121-184	Размотка и обмотка пружин
Таблица 121-185	Шитье чехлов для мебели
Таблица 121-186	Реставрация обивки дверей
Таблица 121-187	Оклейка крышки стола сукном или сафьяном
Таблица 121-188	Обивка стен штофом
Таблица 121-189	Изготовление французских штор
Таблица 121-190	Изготовление портьер без подкладки с декоративной отделкой и бахромой
Таблица 121-191	Изготовление ламбрекена с фестонами и отделочной полосой
Таблица 121-192	Изготовление портьер с подкладкой из шелка или сатина и прокладкой из фланели или байки
Таблица 121-193	Реставрация тисненой кожи для обивки стен и крышек столов
Раздел 10.	Реставрация и воссоздание позолоты
Таблица 121-201	Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов
Таблица 121-202	Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов
Таблица 121-203	Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов
Таблица 121-204	Удаление бытовых загрязнений, лаковых покрытий, масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей
Таблица 121-205	Промывка позолоченных поверхностей
Таблица 121-206	Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений
Таблица 121-207	Снятие позолоты с деревянных, гипсовых, металлических поверхностей
Таблица 121-208	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей и масляной краски с металлических поверхностей
Таблица 121-209	Зачистка и шлифовка металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом
Таблица 121-210	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу»

Таблица 121-211	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент»
Таблица 121-212	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан»
Таблица 121-213	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по «Гульфарбу»
Таблица 121-214	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент»
Таблица 121-215	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку «Мордан»
Таблица 121-216	Золочение сусальным золотом металлических поверхностей по лаку «Мордан»
Таблица 121-217	Бронзирование под позолоту металлических поверхностей по лаку «Мордан»
Таблица 121-218	Бронзирование под позолоту деревянных поверхностей по лаку «Мордан»
Таблица 121-219	Бронзирование под позолоту гипсовых поверхностей по лаку «Мордан»
Таблица 121-220	Бликовка поверхностей сусальным золотом
Таблица 121-221	Цировка
Таблица 121-222	Художественное тонирование новой позолоты под цвет сохранившейся позолоты

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на реставрационно-восстановительные работы
Сборник 121**

Архитектурно-художественные работы

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСАЎ
У НАТУРАЛЬНЫМ ВЫРАЖЭННІ
на рэстаўрацыйна-аднаўленчыя работы
Зборнік 121**

Архітэктурна-мастацкія работы

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES
IN NATURAL EXPRESSION
for restoration-reconstruction works
Miscellany 121
Architectural and art works**

Дата введения 2022-05-01

КНИГА 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Раздел 7. Чеканные, выколотные, давилые работы

1.1 Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении (далее – нормативы или нормы)* включают нормы расхода материалов, изделий и конструкций (далее – нормы расхода материалов), нормы времени эксплуатации машин и механизмов (далее – нормы эксплуатации машин) в машино-часах, нормы затрат труда рабочих и машинистов (далее – затраты труда) в человеко-часах.

* По тексту настоящего Сборника при ссылке на конкретный норматив применяется его полная нумерация (например, «E121-141-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Таблица 121-141 (норма 1)»).

В нормативах раздела 7 учтены нормы расхода ресурсов на чеканные, выколотные, давилые работы по воссозданию и реставрации утраченных художественных изделий из листовой меди, латуни, бронзы, утраченных форм, рельефов и орнаментов.

1.2 Характеристики категорий сложности для выколотных деталей и выколотных изделий с последующей чеканкой следующие:

1.2.1 I категория – детали с высотой рельефа до 15 мм и с крупным ненасыщенным рисунком прямолинейной формы;

1.2.2 II категория – детали, имеющие до пяти элементов рисунка на 1 дм² с высотой рельефа от 16 до 25 мм овальной формы с углом 110–160°;

1.2.3 III категория – орнаментованные детали, имеющие до десяти элементов рисунка на 1 дм² с высотой рельефа от 26 до 50 мм с углом от 90 до 110°;

1.2.4 IV категория – мелкоорнаментованные детали, имеющие свыше десяти элементов рисунка на 1 дм² с высотой рельефа 50 мм и с острой углы 75–90°.

1.3 Характеристика категорий сложности для выполнения чеканки художественного литья из бронзы, алюминия, чеканки по листу:

1.3.1 I категория – детали простого геометрического рисунка с редким заполнением, или простые детали, имеющие до пяти элементов рисунка на 1 дм²;

1.3.2 II категория – орнаментованные детали с более плотным заполнением рисунка до десяти элементов на 1 дм²;

1.3.3 III категория – детали с ажурным насыщением, требующим тщательной проработки, рисунком;

1.3.4 IV категория – детали мелкого, сложного рисунка, требующего особо тщательной проработки.

1.4 Характеристика категорий сложности давилых работ:

1.4.1 I категория – детали простой формы, без переходов и перетяжек (без обжига);

1.4.2 II категория – детали без сложной конфигурации, имеющие до двух переходов, обжиг, перетяжек;

1.4.3 III категория – детали сложной конфигурации, имеющие три и более переходов, перетяжек, обжиг с перетяжкой на вес с проточкой, закаткой соединений (при составлении деталей из нескольких частей). К III категории относятся шар, а также детали крупных размеров и с использованием металла большого сечения от 1,5 мм и более.

1.5 Работы по омеднению поверхности паяных швов и тиковой пайки выполняются при покрытии медью поверхности оловянно-свинцовых припоев. Метод обеспечивает получение плотных, прочных покрытий, не изменяющих пластику. Покрытие обладает высокой плотностью, не имеет канальных пор. Основой процесса металлизации поверхности паяных швов и тиковой пайки является использование сверхзвукового потока воздуха для внесения высокодисперсных частиц меди. Механизм образования покрытия состоит в следующем: первые частицы при соударении с поверхностью вызывают процесс эрозии загрязнений, защитных и окисных пленок (процесс очищения), только после обнажения металла и активации поверхностного слоя (образование свободных электронов) возможно закрепление твердых частиц за счет высвобождаемой кинетической энергии в момент соударения. При нанесении покрытия естественная защитная паутина сохраняется без изменения.

1.6 При выполнении работ по поверхности скульптур мелкие дефекты (каверны, углубления, волосяные трещины) покрываются припоем, а затем восстанавливаются нанесением 30–40 мкм слоя меди.

1.6.1 Очередность работ по заделке мелких и крупных трещин.

После определения начала и конца, характера распространения и глубины трещины, производится ее заполнение медью, либо пайка припоем с последующим покрытием медью.

1.6.2 Очередность работ по заделке сквозных трещин.

Производится заполнение вставками из припоя или меди с зачеканиванием по периметру углублений с последующим нанесением выравнивающего слоя меди газодинамическим способом.

1.7 Нормы расхода ресурсов по нормативам таблицы 121-146 на изготовление рисунка и норм Е121-143-16, Е121-143-17 на изготовление подкладок следует брать один раз на партию. Расход материала определяется по фактическим данным.

1.8 Расход материалов в нормативах таблицы 121-147 приведен на выколотку по листовому металлу.

Раздел 8. Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности

1.9 В нормативах раздела 8 учтены нормы расхода ресурсов на реставрацию деревянных инкрустированных поверхностей шпоном, медью, бронзой, черепахой.

1.10 Нормативы раздела 8 учитывают четыре категории сложности работ по инкрустации:

1.10.1 при инкрустации по шпону различными породами шпона (интарсия):

1.10.1.1 I категория – фон рисунка, выполненный из шпона дерева одной породы, текстуры, цвета;

1.10.1.2 II категория – стыки элементов рисунка прямолинейного геометрического очертания из шпона дерева разных пород, текстуры, цвета;

1.10.1.3 III категория – стыки элементов рисунка криволинейного геометрического очертания из шпона дерева разных пород, текстуры, цвета;

1.10.1.4 IV категория – фрагмент рисунка, насыщенный элементами, имеющими сложные криволинейные формы.

1.10.2 При инкрустации по дереву металлом (маркетри):

1.10.2.1 I категория – прямолинейный геометрический рисунок;

1.10.2.2 II категория – криволинейный геометрический рисунок;

1.10.2.3 III категория – рисунок из набора мелких фигур различной конфигурации;

1.10.2.4 IV категория – сложный рисунок из набора очень мелких криволинейных фигур.

1.10.3 При инкрустации медью, бронзой, черепахой и другими материалами для мебели типа «Буль»:

1.10.3.1 I категория – орнамент из набора фигур прямолинейных очертаний, выложенных из двух материалов;

1.10.3.2 II категория – орнамент из набора фигур криволинейных очертаний (площадь более 3 см²), выполненных из двух материалов; орнамент из набора криволинейных очертаний (площадь более 5 см²), выполненных более чем из двух материалов;

1.10.3.3 III категория – орнамент из набора фигур криволинейных очертаний (площадь более 3 см²), выполненных из двух материалов; орнамент из набора фигур криволинейных очертаний (площадь более 5 см²), выполненных более чем из двух материалов;

1.10.3.4 IV категория – орнамент из набора фигур различной конфигурации (площадь до 2 см²), выполненных более чем из двух материалов.

1.11 Расход материалов для инкрустации (шпон, медь, латунь, перламутр, черепаха и т.д.) определяется дополнительно по проектным данным.

Раздел 9. Реставрация и воссоздание обивки мебели и обойных декоративных элементов

1.12 В нормативах раздела 9 учтены нормы расхода ресурсов на реставрационные работы по обивке мягкой музейной мебели, которая классифицируется на два основных типа: мебель, кутаная целиком, и мебель с мягкими спинками, сиденьями и подлокотниками (или без последних).

Каждый тип мебели имеет четыре разновидности:

1.12.1 с прямолинейным симметричным раскроем;

1.12.2 с прямолинейным несимметричным раскроем;

1.12.3 с криволинейным раскроем;

1.12.4 с криволинейным особо сложным несимметричным раскроем.

Раздел 10. Реставрация и воссоздание позолоты

1.13 В нормативах раздела 10 учтены нормы расхода ресурсов исходя из следующего распределения поверхностей по категории сложности:

1.13.1 I категория сложности – поверхности простого рисунка: гладкие, большие сферические, конусообразные и многогранные (купола, шпили), профилированные

прямолинейные поверхности (тяги) с площадью золочения до 0,25 дм², а также от 0,25 дм² до 1,0 дм² и свыше 1 дм²;

1.13.2 II категория сложности – поверхности средней сложности рисунка: объемные гладкие и сферические (кресты, шары, конусы и т.п.), поверхности, профилированные прямолинейные с количеством изломов до 3 на 1 дм² проекции поперечного сечения, а также рельефные и орнаментированные (гладкие вазы, листья, модульоны и шишки; простые розетки, плетенки и меандры, цепи рельефного изображения; сухари, капли, чешуя, дорические и тосканские капители, базы; заглубленные штифты высотой до 10 см);

1.13.3 III категория сложности – поверхности сложного рисунка: веревочка; жгут; горох; бусы; пальметки; орнаментированные порезки, модульоны, кронштейны, картуши, розетки и шишки; листья дубовые, виноградные и пальмовые; капители ионические; просеченные подзоры и кресты; объемные звенья растяжек и цепи; тальрепы; поверхности профилированные прямолинейные с количеством изломов более 3 на 1 дм² проекции поверхности поперечного сечения; накладной штифт высотой до 10 см;

1.13.4 IV категория сложности – поверхности особо сложного рисунка: букеты, венки и гирлянды из цветов и фруктов; окантованные листья; рельефные изображения пейзажного характера; композиции в стиле рокайль, барокко, рококо, ампир, ренессанс; объемные и рельефные изображения людей, животных и птиц, натюрморты, эмблемы, коринфские капители, а также объемные украшения деталей креста.

1.14 Для золочения поверхности внутри помещения используется золото весом 1,25 г в одной книжке, а для поверхностей, подвергающихся атмосферному воздействию и золочению на полимент, – весом от 2,5 до 6 г в одной книжке. Сусальное золото принято размерами листа 91,5 x 91,5 мм при 60 листах в одной книжке.

1.15 Бликовка – выборочное золочение сусальным золотом с целью усиления художественной выразительности орнамента при размере «блика» от 0,5 до 1 дм².

1.16 В нормативах на реставрацию и воссоздание позолоты учтены нормы расхода ресурсов на приготовление полимента, левкаса, гульфарбу, матового раствора, шпатлевки, мастики, отмучивание мела, обжиг бронзового порошка, варка клея, а также нормы расхода ресурсов на фликовку – золочение вновь возможных трещин и разрывов листов золота.

1.17 Нормы расхода ресурсов на цировку – художественную прорезку (гравировку) в верхнем слое левкаса с целью выявления объемности и всего рисунка мельчайших деталей резьбы (с применением фотографии, калек и трафаретов) нормативами настоящего раздела не учтены.

1.18 Нормы расхода ресурсов по подготовке под золочение металлических поверхностей путем нанесения сурика или шпатлевания свыше двух слоев определяются на каждую дополнительную операцию в размере:

1.18.1 нанесение сурика – затраты труда 0,044 чел.ч;

1.18.2 шпатлевание – затраты труда 0,0046 чел.ч.

Расход материалов для нанесения сурика или шпатлевания свыше 2 слоев определяется по проектной документации объекта строительства.

2 ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Раздел 7. Чеканные, выколотные, давилые работы

2.1 Расход меди и латуни в зависимости от толщины листа изделия на 1 дм² изделия при реставрации выколотных деталей принимается по таблице 2.1.

Таблица 2.1

Толщина металла, мм	Вес, кг
0,8	0,021
1,0	0,026
2,0	0,052
3,0	0,104
4,0	0,104
5,0	0,130

2.2 Расход меди и латуни при выполнении работ по чеканке по листу в зависимости от толщины листа изделия на 1 дм² изделия принимается по таблице 2.2.

Таблица 2.2

Толщина металла, мм	Вес, кг
0,8	0,082
1,0	0,102
2,0	0,204
3,0	0,306
4,0	0,408
5,0	0,510

2.3 При расчете расхода металла на давилные работы по таблице 121-148 следует принимать металл сечением 1 мм, а величину отходов металла в размере 25 % от его расхода.

Раздел 8. Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности

2.4 Степень насыщенности рисунка инкрустированной поверхности учтена по следующим группам:

2.4.1 степень насыщенности до 20 % (среднее расстояние между элементами рисунка 5 см и более);

2.4.2 степень насыщенности 21–50 % (среднее расстояние между элементами рисунка от 4,9 до 1 см);

2.4.3 степень насыщенности более 50 % (среднее расстояние между элементами рисунка менее 1 см).

Раздел 9. Реставрация и воссоздание обивки мебели и обойных декоративных элементов

2.5 Расход верхнего обивочного материала определяется по обмеру в натуре с коэффициентом на отходы от 1,1 до 1,3 в зависимости от ширины материала и рисунка ткани.

2.6 Расход кожи и материала для обивки в нормативах таблиц 121-178, 121-179 определяется дополнительно по обмеру.

Раздел 10. Реставрация и воссоздание позолоты

2.7 Объем позолотных работ определяется в квадратных дециметрах развернутой поверхности или по обмеру.

2.8 Обмер позолоченной поверхности производится следующим образом:

2.8.1 гладкие, сферические, конусообразные, многогранные и профилированные поверхности – высота поверхностей по огибу, умноженная на длину или ширину;

2.8.2 орнаментированные поверхности разной сложности – площадь деталей или поверхности по проекции, умноженная на коэффициент развертки приведен в таблице 2.3;

Таблица 2.3

Категория сложности	Высота рельефа, см	Насыщенность рисунка на 1 дм ² площади		
		редкое заполнение (до 3 элементов)	среднее заполнение (до 10 элементов)	насыщенность рисунка более 10 элементов
II	до 2	1,15	1,2	–
	более 2	1,3	1,4	–
III	до 2	1,3	1,4	1,5
	более 2	1,4	1,5	2,0
IV	до 2	1,4	1,7	2,0
	более 2	1,7	2,3	2,5

2.8.3 капители тосканские и дорические – средний периметр, умноженный на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки, равный 1,5;

2.8.4 капитель ионическая – большой периметр, умноженный на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки, равный 2,3;

2.8.5 капители коринфские – средний периметр, умноженный на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки 2,7.

Обмер позолоченной поверхности производится в соответствии с правилом обмера: конфигурация деталей разбивается на простые геометрические формы с дальнейшими подсчетами площадей по формулам.

В случаях, когда золочение производится на деталях, не поименованных в данном перечне, обмер производится по аналогии, приближенной к указанным наименованиям.

2.9 При производстве работ по реставрации и воссозданию позолоты на потолках и сводах к затратам труда применяется коэффициент 1,2.

2.10 При производстве позолотных работ на декорах, подвергающихся воздействию атмосферных осадков, когда необходимо устройство легких шатров и укрытий (при небольших площадях золочения), к затратам труда применяется коэффициент 1,1.

2.11 При производстве позолотных работ на куполах, крестах и т.д. к затратам труда в зависимости от высоты применяются коэффициенты:

2.11.1 свыше 7 до 25 м – 1,05;

2.11.2 свыше 25 до 50 м – 1,15;

2.11.3 свыше 50 м – 1,25.

2.12 В нормативах таблиц 121-210 – 121-216 расход сусального золота на работы по золочению поверхности следует учитывать дополнительно в зависимости от категории сложности поверхности из расчета на 1 дм² развернутой поверхности по следующим категориям:

I категория сложности – 0,0208 книжки;

II категория сложности – 0,0212 книжки;

III категория сложности – 0,0222 книжки;

IV категория сложности – 0,024 книжки.

В период строительства расход сусального золота уточняется по фактическим данным актом, подписанным подрядной организацией совместно с заказчиком и проектной организацией.

3 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда рабочих
3.1 Чеканка деталей под модель для литья	121-143 (1–15)	1,2
3.2 Чеканка деталей под модель, отлитых восковым способом	121-143 (1–15)	0,8
3.3 Воссоздание изделий из стали и цинка	121-147	1,2

Раздел 7. Чеканные, выколотные, давяльные работы

Таблица 121-141. Реставрация выколотных деталей

Состав работ:

- а) снятие деталей, подлежащих реставрации;
- б) обработка цинковой формы после литья (в случае необходимости изготовления цинковых форм);
- в) разметка и раскрой меди для заделок с постановкой на место;
- г) исправление деформированных мест выколоткой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-141-1	Реставрация выколотных деталей простого геометрического рисунка (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,6

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,16
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,02
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Стеарин	кг	0,012
E121-141-2	Реставрация выколотных орнаментованных деталей средней сложности с редким заполнением рисунка (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,02
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Стеарин	кг	0,012
E121-141-3	Реставрация выколотных погонных орнаментованных деталей средней сложности (прорезка) (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,02
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Стеарин	кг	0,012
E121-141-4	Реставрация выколотных орнаментованных деталей средней сложности мелкого рисунка (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,02
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Стеарин	кг	0,012
E121-141-5	Реставрация выколотных орнаментованных деталей сложного рисунка (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,02
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Стеарин	кг	0,012
E121-141-6	Реставрация выколотных скульптурных деталей (фигуры людей и животных) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,02
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Стеарин	кг	0,012

Таблица 121-142. Реставрация литых изделий

Состав работ:

- а) очистка деталей от окислов и загрязнений вручную или механической щеткой;
- б) рихтовка деформированных деталей;
- в) подчеканка потерявшего рельефность орнамента;
- г) шлифовка детали.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-142-1	Реставрация литых изделий из бронзы: детали простые орнаментованные и гладкие простого геометрического рисунка (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-2	Реставрация литых изделий из бронзы: детали орнаментованные рисунка средней сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-3	Реставрация литых изделий из бронзы: детали ажурные рисунка средней сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-4	Реставрация литых изделий из бронзы: детали мелкого сложного рисунка (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-5	Реставрация литых изделий из бронзы: скульптурные детали (фигуры людей и животных, маски) (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-6	Реставрация литых изделий из алюминия: детали простые орнаментированные и гладкие простого геометрического рисунка (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-7	Реставрация литых изделий из алюминия: детали орнаментированные рисунка средней сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-8	Реставрация литых изделий из алюминия: детали ажурные рисунка средней сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-9	Реставрация литых изделий из алюминия: детали мелкого сложного рисунка (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
E121-142-10	Реставрация литых изделий из алюминия: скульптурные детали (фигуры людей и животных, маски) (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,03
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00005
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1

Таблица 121-143. Чеканка по литью

Состав работ:

- а) изготовление подкладки и выточка под литник на подкладке (один раз на всю партию) (нормы 1–10);
- б) сруб облоев на литье и предварительная крацовка (нормы 1–10);
- в) запиловка поверхности под чеканку (нормы 1–10);
- г) вырубка на литье сечкой и заделка раковин чеканом, надфилем, шабером с последующей зачисткой поверхности шкуркой среднего зерна (нормы 1–10);

- д) засмолка и расходка деталей расходником и чеканка с последующей обработкой поверхности шкуркой и крацовочной щеткой (нормы 1–10);
- е) обработка литников и выкатов (нормы 11–15);
- ж) очистка от пригоревшей земли вручную или на механической щетке (нормы 11–15);
- и) исправление дефектов литья (нормы 11–15);
- к) зачистка приливов и отливов, спилровка, шабровка и рифление (нормы 11–15);
- л) чеканка и шлифовка детали (нормы 11–15);
- м) разогрев свинца (норма 16);
- н) заливка разогретого свинца в форму (норма 16);
- п) подготовка компонентов для варки смолы (норма 17);
- р) варка смолы (норма 17);
- с) заливка в ящики смолы (норма 17).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-143-1	Чеканка художественного литья I категории сложности из бронзы и латуни, площадью деталей до 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-2	Чеканка художественного литья II категории сложности из бронзы и латуни, площадью деталей до 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-3	Чеканка художественного литья III категории сложности из бронзы и латуни, площадью деталей до 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-4	Чеканка художественного литья IV категории сложности из бронзы и латуни, площадью деталей до 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-5	Чеканка скульптурных деталей из бронзы и латуни, площадью деталей до 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,27
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-6	Чеканка художественного литья I категории сложности из бронзы и латуни, площадью деталей более 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-7	Чеканка художественного литья II категории сложности из бронзы и латуни, площадью деталей более 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-8	Чеканка художественного литья III категории сложности из бронзы и латуни, площадью деталей более 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-9	Чеканка художественного литья IV категории сложности из бронзы и латуни площадью деталей более 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-10	Чеканка скульптурных деталей из бронзы и латуни площадью деталей более 0,25 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-11	Чеканка художественного литья I категории сложности из алюминия (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-12	Чеканка художественного литья II категории сложности из алюминия (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-13	Чеканка художественного литья III категории сложности из алюминия (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-14	Чеканка художественного литья IV категории сложности из алюминия (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-15	Чеканка скульптурных деталей из алюминия (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-143-16	Изготовление подкладки из свинца под художественное литье (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,19
E121-143-17	Изготовление подкладки из смолы для обработки деталей по литью и листу (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,9

Таблица 121-144. Чеканка по листу

Состав работ:

- а) знакомство с чертежом;
- б) перенесение чертежа на кальку;
- в) изготовление шаблона на бумаге;
- г) подготовка листа к перенесению рисунка;
- д) разогрев битума с последующим нанесением на лист;

- е) перенесение рисунка с кальки на лист комфарником;
- ж) расходка для получения контура рисунка;
- и) опуск фона вокруг рисунка;
- к) выколачивание рисунка лошадиным;
- л) отжиг и выправка листа по плоскости с последующим рихтованием;
- м) разогрев смолы с последующей насмолкой листа с обратной стороны;
- н) присмаливание листа к смоле на доске;
- п) расходка с последующей чеканкой рисунка;
- р) вырубка рисунка по контуру;
- с) отсморка и отжиг листа;
- т) опиловка контура с художественной доработкой рисунка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-144-1	Чеканка по листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,05
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-2	Чеканка по листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-3	Чеканка по листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,74
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-4	Чеканка по листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,97
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-5	Чеканка по листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-6	Чеканка по листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-7	Чеканка по листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-8	Чеканка по листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,55

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-9	Чеканка по листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-10	Чеканка по листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-11	Чеканка по листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,92
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-12	Чеканка по листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,92
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-13	Чеканка по листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-14	Чеканка по листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-15	Чеканка по листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-16	Чеканка по листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-17	Чеканка по листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-18	Чеканка по листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-19	Чеканка по листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-20	Чеканка по листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,88
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01

E121-144-21	Чеканка по листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,85
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-22	Чеканка по листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-23	Чеканка по листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-24	Чеканка по листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-25	Чеканка по листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-26	Чеканка по листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-27	Чеканка по листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-28	Чеканка по листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	48,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-29	Чеканка по листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,19

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-30	Чеканка по листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-31	Чеканка по листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-32	Чеканка по листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-33	Чеканка по листовой латуни толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-34	Чеканка по листовой латуни толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-35	Чеканка по листовой латуни толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-36	Чеканка по листовой латуни толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	60,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-37	Чеканка по листовой латуни толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-38	Чеканка по листовой латуни толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-39	Чеканка по листовой латуни толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-40	Чеканка по листовой латуни толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-41	Чеканка по листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01

E121-144-42	Чеканка по листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-43	Чеканка по листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-44	Чеканка по листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	68,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-45	Чеканка по листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,26
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-46	Чеканка по листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-47	Чеканка по листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
E121-144-48	Чеканка по листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	57,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01

Таблица 121-145. Выколотка по листу с последующей чеканкой

Состав работ:

- а) ознакомление с чертежом;
- б) подготовка шаблона для раскроя;
- в) разбивка раскроя в непосредственный раскрой листа;
- г) отжиг паяльной лампой;
- д) осадка листа на форму (модель) и предварительная обжимка молотом через резину;
- е) отжиг паяльной лампой;
- ж) обжим общий деревянными чеканами для выявления общей формы;
- и) отжиг паяльной лампой после общего расхода;
- к) расходка после отжига для выявления деталей рисунка с детальной проработкой рисунка металлическими чеканами с последующей доработкой;
- л) вырубка по контуру;
- м) пиловка по контуру с рихтованием;
- н) отжиг для выгиба;
- п) крацовка ручной щеткой;
- р) выборочная доводка чеканами;

- с) выгиб по шаблону;
т) окончательная художественная доводка рисунка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-145-1	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-2	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-3	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01

1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-4	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-5	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-6	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	Нормы расхода материалов		

1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-7	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-8	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,01
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004

E121-145-9	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-10	Выколотка по медному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-11	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-12	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-13	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,64
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-14	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,59
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01

1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-15	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-16	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-17	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,52
	Нормы расхода материалов		

1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-18	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,89
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-19	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004

E121-145-20	Выколотка по медному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-21	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,39
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-22	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-23	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-24	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-25	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-26	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-27	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-28	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,43
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-29	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-30	Выколотка по медному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004

E121-145-31	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-32	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-33	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-34	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,39
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-35	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей до 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-36	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01

1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-37	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-38	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-39	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,5

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-40	Выколотка по латунному листу толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью деталей более 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-41	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,39
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004

E121-145-42	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-43	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-44	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-45	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-46	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-47	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01

1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-48	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-49	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-50	Выколотка по латунному листу толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,25

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-51	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-52	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004

E121-145-53	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-54	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-55	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей до 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-56	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-57	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-58	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01

1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-59	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-145-60	Выколотка по латунному листу толщиной более 1,5 мм, площадью деталей более 0,25 дм², скульптурные детали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,0001
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,01
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01
1/10-135-25/210	Кислота соляная техническая	т	0,00001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0007
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004

Таблица 121-146. Чеканка по давлению

Состав работ:

а) ознакомление с моделью (норма 1);

- б) изготовление трафарета (норма 1);
- в) перенос рисунка на бумагу (норма 1);
- г) вырезка сквозного контура на папье-маше (норма 1);
- д) варка смолы с последующей засмолкой (нормы 2–100);
- е) перенос рисунка по трафарету на деталь (нормы 2–100);
- ж) прорисовка рисунка чертилкой и расходником (нормы 2–100);
- и) отсмолка с последующим обжигом паяльной лампой (нормы 2–100);
- к) лощение чеканами (углубление рисунка) (нормы 2–100);
- л) правка поверхности с внутренней стороны (нормы 2–100);
- м) разогрев смолы с последующей засмолкой (нормы 2–100);
- н) доработка рисунка чеканом (нормы 2–100);
- п) вырубка по контуру (нормы 2–100);
- р) отсмолка (нормы 2–100);
- с) опиловка контура (нормы 2–100).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-146-1	Изготовление рисунка для чеканки, I категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
E121-146-2	Изготовление рисунка для чеканки, II категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,26
E121-146-3	Изготовление рисунка для чеканки, III категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84
E121-146-4	Изготовление рисунка для чеканки, IV категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,25
E121-146-5	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
E121-146-6	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,59
E121-146-7	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,96
E121-146-8	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,84

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,16
E121-146-20	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной от 1 до 1,5 мм, площадью более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,12
E121-146-21	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,46
E121-146-22	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью до 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,68
E121-146-23	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью до 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,66
E121-146-24	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью до 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,89
E121-146-25	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью более 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
E121-146-26	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью более 0,25 дм², II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
E121-146-27	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью более 0,25 дм², III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,77
E121-146-28	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой меди толщиной более 1,5 мм, площадью более 0,25 дм², IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,8
E121-146-29	Чеканка по ажурному рисунку деталей из листовой латуни толщиной от 0,5 до 1 мм, площадью до 0,25 дм², I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05

E121-146-93	Сплошная чеканка по давленке с опуском фона деталей из листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью до 0,25 дм ² , I категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих	
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,55
E121-146-94	Сплошная чеканка по давленке с опуском фона деталей из листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью до 0,25 дм ² , II категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих	
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,32
E121-146-95	Сплошная чеканка по давленке с опуском фона деталей из листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью до 0,25 дм ² , III категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих	
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,25
E121-146-96	Сплошная чеканка по давленке с опуском фона деталей из листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью до 0,25 дм ² , IV категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих	
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,03
E121-146-97	Сплошная чеканка по давленке с опуском фона деталей из листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью более 0,25 дм ² , I категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих	
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,93
E121-146-98	Сплошная чеканка по давленке с опуском фона деталей из листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью более 0,25 дм ² , II категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих	
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,5
E121-146-99	Сплошная чеканка по давленке с опуском фона деталей из листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью более 0,25 дм ² , III категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих	
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,89
E121-146-100	Сплошная чеканка по давленке с опуском фона деталей из листовой латуни толщиной более 1,5 мм, площадью более 0,25 дм ² , IV категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих	
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,46

Таблица 121-147. Выколотка по листу и давленке

Состав работ:

- а) разметка детали для рисунка (нормы 1–24);
- б) отжиг листа паяльной лампой (нормы 1–24);
- в) закрепление листа на матрицу с последующей проработкой контура резиновым молотком и деревянными чеканами (нормы 1–24);
- г) отжиг листа паяльной лампой (нормы 1–24);
- д) проработка рисунка деревянными чеканами (нормы 1–24);
- е) отжиг листа паяльной лампой (нормы 1–24);
- ж) закрепление листа на матрицу с последующей ее проработкой металлическими чеканами (нормы 1–24);
- и) обрубка, опиловка с последующей правкой листа на плате (нормы 1–24);

- к) пайка трещин (нормы 1–24);
- л) подгонка концов выколоткой детали к месту соединения с одновременным соединением (нормы 1–24);
- м) заготовка болванки из стали (нормы 25–28);
- н) разметка рисунка карандашом по предварительно окрашенной поверхности болванки (нормы 25–28);
- п) гравировка рисунка штихелем (нормы 25–28);
- р) опуск рисунка чеканами (нормы 25–28);
- с) доводка рисунка штихелем (нормы 25–28);
- т) термическая закалка пуансона (нормы 25–28);
- у) пробивка пуансоном матрицы предварительно шлифованной стальной пластины (нормы 25–28);
- ф) доводка рисунка на матрице штихелем (нормы 25–28);
- х) закалка матрицы (нормы 25–28).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-147-1	Выколотка деталей из листа меди и давленки при толщине металла от 0,5 до 1 мм, I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
E121-147-2	Выколотка деталей из листа меди и давленки при толщине металла от 0,5 до 1 мм, II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
E121-147-3	Выколотка деталей из листа меди и давленки при толщине металла от 0,5 до 1 мм, III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
E121-147-4	Выколотка деталей из листа меди и давленки при толщине металла от 0,5 до 1 мм, IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
E121-147-5	Выколотка деталей из листа латуни и давленки при толщине металла от 0,5 до 1 мм, I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
E121-147-6	Выколотка деталей из листа латуни и давленки при толщине металла от 0,5 до 1 мм, II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
E121-147-7	Выколотка деталей из листа латуни и давленки при толщине металла от 0,5 до 1 мм, III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
E121-147-8	Выколотка деталей из листа латуни и давленки при толщине металла от 0,5 до 1 мм, IV категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
E121-147-9	Выколотка деталей из листа меди и давленки при толщине металла от 1 до 1,5 мм, I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48

E121-147-21	Выколотка деталей из листа латуни и давленки при толщине металла более 1,5 мм, I категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
E121-147-22	Выколотка деталей из листа латуни и давленки при толщине металла более 1,5 мм, II категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
E121-147-23	Выколотка деталей из листа латуни и давленки при толщине металла более 1,5 мм, III категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
E121-147-24	Выколотка деталей из листа латуни и давленки при толщине металла более 1,5 мм, IV категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84
E121-147-25	Изготовление матрицы и пуансона, I категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-50-1/36	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 0,5 мм	кг	0,48
E121-147-26	Изготовление матрицы и пуансона, II категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-50-1/36	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 0,5 мм	кг	0,48
E121-147-27	Изготовление матрицы и пуансона, III категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-50-1/36	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 0,5 мм	кг	0,48
E121-147-28	Изготовление матрицы и пуансона, IV категория сложности (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-260-50-1/36	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 0,5 мм	кг	0,48
------------------	--	----	------

Таблица 121-148. Давильные работы

Состав работ:

- а) разметка и укрепление планшайбы, точка и правка резцов, изготовление шаблона (нормы 1–6);
- б) точка оправки на станке с периодическими замерами и примерки шаблона, ошкуривание оправки выточенной (нормы 1–6);
- в) разметка и вырезка заготовок (нормы 7–15);
- г) закрепление и центровка заготовки, затяжка давилником, обжиг, подрезка краев детали, нанесение рисунка, проточка и обработка шкуркой (нормы 7–15).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-148-1	Изготовление оправки (модели) из дерева для производства давилных работ, I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-5/245	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 2 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	П
E121-148-2	Изготовление оправки (модели) из дерева для производства давилных работ, II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-5/245	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 2 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	П
E121-148-3	Изготовление оправки (модели) из дерева для производства давилных работ, III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-5/245	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 2 сорта	м ³	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	П

E121-148-4	Изготовление оправки (модели) из стали для производства давяльных работ, I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	П
E121-148-5	Изготовление оправки (модели) из стали для производства давяльных работ, II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	П
E121-148-6	Изготовление оправки (модели) из стали для производства давяльных работ, III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	П
E121-148-7	Производство давяльных работ из меди, I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-2/21	Лист медный холоднокатаный, марки М2, твердый, нормальной точности, шириной и длиной 600 x 1500 и 600 x 2000 мм, толщиной 3,5 мм	кг	0,112
E121-148-8	Производство давяльных работ из меди, II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-2/21	Лист медный холоднокатаный, марки М2, твердый, нормальной точности, шириной и длиной 600 x 1500 и 600 x 2000 мм, толщиной 3,5 мм	кг	0,112
E121-148-9	Производство давяльных работ из меди, III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-2/21	Лист медный холоднокатаный, марки М2, твердый, нормальной точности, шириной и длиной 600 x 1500 и 600 x 2000 мм, толщиной 3,5 мм	кг	0,112
E121-148-10	Производство давяльных работ из латуни и цинка, I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,106
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30-4	Листы цинковые общего назначения холоднокатаные, марки ЦО, шириной 600–700 мм, толщиной 0,75 мм	кг	0,088
E121-148-11	Производство давяльных работ из латуни и цинка, II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,106
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30-4	Листы цинковые общего назначения холоднокатаные, марки ЦО, шириной 600–700 мм, толщиной 0,75 мм	кг	0,088

E121-148-12	Производство давяльных работ из латуни и цинка, III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,106
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30-4	Листы цинковые общего назначения холоднокатанные, марки ЦО, шириной 600–700 мм, толщиной 0,75 мм	кг	0,088
E121-148-13	Производство давяльных работ из стали, I категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-260-50-1/38	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 1 мм	кг	0,098
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014
E121-148-14	Производство давяльных работ из стали, II категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-260-50-1/38	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 1 мм	кг	0,098
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014
E121-148-15	Производство давяльных работ из стали, III категория сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,00001
1/10-260-50-1/38	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 1 мм	кг	0,098
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,014

Таблица 121-149. Омеднение паяных швов и тиковой пайки на поверхности медной скульптуры методом газодинамического напыления

Состав работ:

а) расчистка газодинамическим методом поверхности от загрязнений, коррозии и прежних покрасок напылением высокодисперсного медно-керамического порошка (норма 1);

б) нанесение тонкого слоя меди (40 мкм) на участки покрытые припоем (норма 1);

в) нанесение «выравнивающего слоя» медно-керамическим порошком толщиной 40 мкм для устранения мелких дефектов (каверны, углубления, волосяные трещины) (норма 1);

г) нанесение порошка закиси меди, модифицированного фуллеренами, толщиной 20 мкм для получения «защитного слоя» (норма 1);

д) осмотр состояния после расчистки (норма 2);

е) анализ состояния повреждений, определение границ участков, подлежащих реставрации (норма 2);

ж) нанесение смеси порошков свинца, олова и керамики (покрытие припоем) на выявленные дефекты (каверны, трещины, разрывы) (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-149-1	Омеднение паяных швов и тиковой пайки на поверхности медной скульптуры методом газодинамического напыления (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,6
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м ³ /мин	маш.ч	0,6
M331605	Оборудование для напыления металлов из порошковых материалов	маш.ч	0,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок медно-керамический	кг	0,125
E121-149-2	Реставрация медной выколотной скульптуры методом напыления смеси порошков свинца, олова и керамики (единица измерения – дм² покрытия)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,2
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м ³ /мин	маш.ч	0,2
M331605	Оборудование для напыления металлов из порошковых материалов	маш.ч	0,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Смесь порошковая свинца, олова, керамики	кг	П

Раздел 8. Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности

Таблица 121-161. Укрепление сохранившегося орнамента (по дереву металлом)

Состав работ:

- а) вклейка на месте сохранившегося орнамента;
 б) подшлифовка укрепленной инкрустированной поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-161-1	Укрепление сохранившегося орнамента (по дереву металлом) со степенью насыщенности рисунка до 20 % (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,42
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-161-2	Укрепление сохранившегося орнамента (по дереву металлом) со степенью насыщенности рисунка до 50 % (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,51
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-161-3	Укрепление сохранившегося орнамента (по дереву металлом) со степенью насыщенности рисунка более 50 % (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025

Таблица 121-162. Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом)

Состав работ:

- а) подготовка гнезда с проработкой орнамента;
 б) перенос рисунка на бумагу с последующей наклейкой бумаги на металл;
 в) обработка данного орнамента в металле лобзиковыми пилами или ножницами, доводка надфилями различных профилей;
 г) вклеивание орнамента;
 д) расчистка орнамента после вклеивания с доработкой уровня орнамента;
 е) заключительная шлифовка инкрустированной поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-162-1	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 20 %, I категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-2	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 20 %, II категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,39
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-3	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 20 %, III категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-4	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 20 %, IV категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	51,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-5	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 50 %, I категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-6	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) со степенью насыщенности рисунка до 50 %, II категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-7	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) со степенью насыщенности рисунка до 50 %, III категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-8	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) со степенью насыщенности рисунка до 50 %, IV категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	62,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-9	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) со степенью насыщенности рисунка более 50 %, I категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-10	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) со степенью насыщенности рисунка более 50 %, II категорией сложности орнамента (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-11	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка более 50 %, III категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-162-12	Восполнение утрат рисунка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка более 50 %, IV категория сложности орнамента (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	75,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025

Таблица 121-163. Переклейка инкрустации (по дереву металлом)

Состав работ:

- а) снятие слабо держащихся деталей орнамента;
- б) расчистка и подготовка гнезда;
- в) рихтовка и доводка орнамента надфилями различных профилей;
- г) клеивание орнамента;
- д) расчистка орнамента после клеивания с доработкой уровня орнамента;
- е) заключительная шлифовка поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-163-1	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 20 %, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-2	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 20 %, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-3	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 20 %, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-4	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 20 %, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-5	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 50 %, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-6	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 50 %, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-7	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 50 %, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,89
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-8	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка до 50 %, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	55,84
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-9	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка более 50 %, I категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-10	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка более 50 %, II категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-11	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка более 50 %, III категория сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	51,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025
E121-163-12	Переклейка инкрустации (по дереву металлом) степенью насыщенности рисунка более 50 %, IV категория сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	68,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0025

Таблица 121-164. Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами)

Состав работ:

- а) снятие рисунка с сохранившихся фрагментов на папиросную бумагу с проработкой рисунка;
- б) перевод рисунка через копирку на бумагу (шаблон) с наклеиванием бумажного шаблона на поверхность заготовки;
- в) подготовка поверхности к склеиванию с цинублением поверхности и подбором материалов;
- г) склеивание всех материалов в многослойную заготовку, с промазыванием клеем и разметкой заготовки, зажимом и снятием пресса;
- д) выпиливание орнамента вручную лобзиковыми пилами;
- е) размачивание выпиленных деталей в ванне с горячей водой;
- ж) опиловка деталей по контуру;
- и) сборка деталей орнамента по рисунку с подгонкой;
- к) заливка орнамента по контуру специальными материалами;
- л) приклеивание поверхности орнамента гуммированной лентой;
- м) обработка обратной стороны орнамента (шабровка) с промазыванием клеем;
- н) расчистка поверхности инкрустированной детали от остатков старой инкрустации и клея;
- п) наклеивание орнамента на подготовленную поверхность с промазыванием клеем, с зажимом и снятием пресса;
- р) расчистка поверхности от гуммированной бумаги напильником и шкуркой разного зерна (в сторону уменьшения) с доработкой уровня орнамента;
- с) шлифовка инкрустированной поверхности пастой;
- т) промывка инкрустированной поверхности бензином.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-164-1	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 20 %, со сложностью орнамента I категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-2	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 20 %, со сложностью орнамента II категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	45,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-3	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 20 %, со сложностью орнамента III категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	55,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-4	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 20 %, со сложностью орнамента IV категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	64,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	<i>Материалы по проекту</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-5	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 50 %, со сложностью орнамента I категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-6	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка 50 %, со сложностью орнамента II категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	54,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-7	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка 50 %, со сложностью орнамента III категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	66,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003

П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-8	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка 50 %, со сложностью орнамента IV категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	77,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-9	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка более 50 %, со сложностью орнамента I категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-10	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка более 50 %, со сложностью орнамента II категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	64,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-11	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка более 50 %, со сложностью орнамента III категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025
E121-164-12	Воссоздание инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка более 50 %, со сложностью орнамента IV категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	94,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Имитирующий материал	м ²	0,0025

Таблица 121-165. Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами)

Состав работ:

- а) снятие слабо держащихся, сохранившихся фрагментов с особой осторожностью;
- б) расчистка тыльной стороны от остатков старого клея и других наслоений;
- в) расчистка места установки инкрустации от остатков старой инкрустации и клея;
- г) подбор фрагментов орнамента;
- д) сборка фрагментов орнамента по рисунку с подгонкой;
- е) приклеивание поверхности фрагментов орнамента гуммированной лентой;
- ж) обработка обратной стороны орнамента (шабровка) с промазыванием клеем;
- и) наклеивание фрагментов орнамента на подготовленную поверхность с промазыванием клеем, с зажимом и снятием пресса;
- к) заливка орнамента по контуру специальными материалами;
- л) расчистка поверхности от гуммированной бумаги напильником и шкуркой разного зерна (в сторону уменьшения);
- м) шлифовка инкрустированной поверхности пастой;
- н) промывка инкрустированной поверхности бензином.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-165-1	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 20 %, со сложностью орнамента I категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-2	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 20 %, со сложностью орнамента II категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	45,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-3	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 20 %, со сложностью орнамента III категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	55,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-4	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 20 %, со сложностью орнамента IV категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	64,61

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
I/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-5	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка до 50 %, со сложностью орнамента I категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
I/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-6	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами), степенью насыщенности рисунка 50 %, со сложностью орнамента II категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	48,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
I/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-7	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами), степенью насыщенности рисунка 50 %, со сложностью орнамента III категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	59,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
I/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003

П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-8	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами), степенью насыщенности рисунка 50 %, со сложностью орнамента IV категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	69,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-9	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами), степенью насыщенности рисунка более 50 %, со сложностью орнамента I категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,51
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-10	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами), степенью насыщенности рисунка более 50 %, со сложностью орнамента II категория (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-11	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка более 50 %, со сложностью орнамента III категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	73,09

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
I/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003
E121-165-12	Реставрация-переклейка инкрустации мебели в технике «Буль» (медью, бронзой, черепахой, другими материалами) степенью насыщенности рисунка более 50 %, со сложностью орнамента IV категории (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	85
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
I/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,003
П1/10-230-35	Клей желатиновый	кг	0,0025
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-235-20	Лента гуммированная	м ²	0,003

Раздел 9. Реставрация и воссоздание обивки мебели и обойных декоративных элементов

Таблица 121-171. Разборка обивки мягкой музейной мебели

Состав работ:

- а) удаление старых гвоздей;
- б) снятие старого обивочного материала;
- в) разборка подчерновых материалов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-171-1	Разборка обивки мягкой музейной мебели, обивка жесткая (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
E121-171-2	Разборка обивки мягкой музейной мебели, обивка полумягкая (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,57
E121-171-3	Разборка обивки мягкой музейной мебели, обивка мягкая (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,87

Таблица 121-172. Черновая обивка мягкого сидения на пружинах

Состав работ:

- а) разметка, раскрой по форме и размеру парусины и ремней, их крепление к деревянному каркасу сидения гвоздями «Тэкс»;
- б) обтяжка пружин лентой;
- в) крепление пружин к ремням, фиксация их шпагатом в одной плоскости;
- г) покрытие мешковиной и укрепление ее к верхней части пружин шпагатом, к деревянному каркасу гвоздями «Тэкс»;
- д) переборка и расщипка волоса и морской травы;
- е) равномерная укладка волоса и травы по площади, натяжка мешковины серпянкой, выработка бортов с протяжкой по всей площади;
- ж) подбор волоса и покрытие его тонким слоем ваты;
- и) раскрой ткани покрытие поверхности, затяжка и крепление ее к деревянному каркасу гвоздями «Тэкс».

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-172-1	Черновая обивка мягкого сидения на пружинах (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,11
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,11
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Мешковина джутовая	м ²	1,1
П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,076
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,2
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата хлопчатобумажная	кг	1
П1/65	Ремни хлопчатобумажные	м	4
П1/65	Холст парусиновый	м ²	1,1

Таблица 121-173. Устройство ходового борта мягкого сидения**Состав работ:**

- а) многократная перевязка каждого витка пружины шпагатом (шагом витка 1,5–2 см) по горизонтали с переходом от заднего борта к переднему;
- б) крепление шпагата на деревянном каркасе гвоздями.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-173-1	Устройство ходового борта мягкого сидения (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,04
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,076
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,2

Таблица 121-174. Черновая обивка полумягкого сидения**Состав работ:**

- а) разметка, раскрой по форме и размеру парусины и ремней, их крепление к деревянному каркасу сидения гвоздями «Тэкс»;

- б) простежка всей поверхности шпагатом;
 в) переборка и расшивка волоса и морской травы, укладка их под шпагат равным слоем;
 г) покрытие слоем ваты и мешковины, закрепление на каркас гвоздями;
 д) выработка бортов сидения по форме с добавлением ваты и простежкой шпагатом;
 е) раскрой ткани и обивка сидения;
 ж) простежка по всей площади и периметру бортов 3 раза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-174-1	Черновая обивка полумягкого сидения (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,15
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,11
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Мешковина джутовая	м ²	1,1
П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,076
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата хлопчатобумажная	кг	1
П1/65	Холст парусиновый	м ²	1,1

Таблица 121-175. Черновая обивка полумягкого вкладного сидения

Состав работ:

- а) разметка, раскрой по форме и размеру парусины и ремней, их крепление к деревянному каркасу сидения гвоздями «Тэкс»;
 б) простежка всей поверхности шпагатом;
 в) переборка и расшивка волоса и замена набивки из морской травы, укладка ее под шпагат равным слоем;
 г) покрытие слоем ваты и мешковины, закрепление на каркас гвоздями;
 д) выработка бортов сидения по форме с добавлением ваты и простежкой шпагатом;
 е) раскрой ткани и обивка сидения;
 ж) простежка по всей площади и периметру бортов 3 раза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-175-1	Черновая обивка полумягкого вкладного сидения (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,11
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Мешковина джутовая	м ²	1,1
П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,076
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	1
П1/65	Ремни хлопчатобумажные	м	4

П1/65	Трава морская	кг	1,1
П1/65	Холст парусиновый	м ²	1,1

Таблица 121-176. Черновая обивка с двух сторон рамочного каркаса спинки-раковины

Состав работ:

- а) разметка, раскрой парусины и крепление к деревянному каркасу гвоздями «Тэкс»;
- б) простежка поверхности шпагатом, расщипка волоса с подборкой под шпагат;
- в) покрытие внутренней поверхности мешковиной и крепление ее гвоздями;
- г) простежка поверхности с выработкой бортов 3 раза по периметру с креплением гвоздями «Тэкс».

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-176-1	Черновая обивка с двух сторон рамочного каркаса спинки-раковины (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,11
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Мешковина джутовая	м ²	1,1
П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,076
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	1
П1/65	Холст парусиновый	м ²	1,1

Таблица 121-177. Черновая обивка мягких подлокотников криволинейной конфигурации

Состав работ:

- а) разметка, раскрой парусины и крепление ее гвоздями к деревянному каркасу;
- б) простежка поверхности шпагатом с подбором морской травы, покрытие ватой и их закреплением;
- в) разметка, раскрой миткаля, ее крепление с натяжкой гвоздями «Тэкс» к деревянному каркасу;
- г) разработка и 3-разовая простежка бортов передней части локотников.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-177-1	Черновая обивка мягких подлокотников криволинейной конфигурации (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,11
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Мешковина джутовая	м ²	1,1

П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,076
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	1
П1/65	Ремни хлопчатобумажные	м	4
П1/65	Холст парусиновый	м ²	1,1

Таблица 121-178. Обивка натуральной кожей спинки стула с двух сторон с черновой заготовкой

Состав работ:

- а) разметка, раскрой по старой форме натуральной кожи и мешковины;
- б) крепление мешковины, простежка шпагатом по всей поверхности;
- в) переборка, расщипка волоса;
- г) закладка под шпагат волоса и слоя ваты, выравнивание поверхности спинки, покрытие мешковиной с креплением к каркасу с простежкой по всей площади;
- д) выработка и 3-разовая простежка бортов;
- е) раскрой и покрытие поверхности миткалем;
- ж) обивка кожей с двух сторон гвоздями «Тэкс»;
- и) закрытие крепления кожаной лентой с креплением фасонными гвоздями.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-178-1	Обивка натуральной кожей спинки стула с двух сторон с черновой заготовкой (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,98
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Мешковина джутовая	м ²	1,1
П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,076
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	1

Таблица 121-179. Обивка мягкой музейной мебели

Состав работ:

- а) проглаживание ткани, разметка, раскрой, подгонка по месту с натяжкой;
- б) крепление гвоздями «Тэкс» на деревянный каркас, посадка на клей тесьмы по месту крепления.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-179-1	Обивка мягкой музейной мебели плюшем (бархатом) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	4,1
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
E121-179-2	Обивка мягкой музейной мебели набивным шелком, штофом (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	4,1
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
E121-179-3	Реставрационная обивка мягкой музейной мебели (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	4,1
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
E121-179-4	Обивка мягкой музейной мебели гобеленом (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	4,1
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
E121-179-5	Обивка мягкой музейной мебели кожей (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	4,1
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1

Таблица 121-180. Стачивание шва

Состав работ:

- а) раскрой ткани с подгонкой рисунка;
- б) сметка, стачивание шва на швейной машине;
- в) разутюжка шва.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-180-1	Стачивание шва на гладкой ткани, шов прямой (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M330412	Машинки швейные	маш.ч	0,18
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,01
E121-180-2	Стачивание шва на гладкой ткани, шов криволинейный (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M330412	Машинки швейные	маш.ч	0,22
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,01
E121-180-3	Стачивание шва на набивной ткани, шов прямой (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M330412	Машинки швейные	маш.ч	0,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,01
E121-180-4	Стачивание шва на набивной ткани, шов криволинейный (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M330412	Машинки швейные	маш.ч	0,47
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,01

Таблица 121-181. Склеивание натуральной кожи (для обивки мебели)

Состав работ:

- а) разметка, раскрой и подгонка по форме и размеру;
- б) снятие мездры на половину толщины кожи по месту склейки (левой и правой стороны);
- в) нанесение клея по месту склейки с укладкой под пресс склеенного шва.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-181-1	Склеивание натуральной кожи (для обивки мебели) (единица измерения – дм шва)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,005

Таблица 121-182. Обивка фасонными гвоздями мягкой мебели

Состав работ:

- а) обмер периметра с разбивкой и разметкой на равные интервалы;
- б) укрепление гвоздями обивки с предварительной наклейкой кожи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-182-1	Обивка фасонными гвоздями мягкой мебели (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,1
П1/10-240-25-55	Гвозди фасонные мебельные	кг	0,24

Таблица 121-183. Изготовление и установка обтянутых пуговиц для мебели

Состав работ:

- а) заготовка шпагата;
- б) распаривание старых пуговиц для использования металлических пуговиц;
- в) протягивание шпагата в ушки пуговиц;
- г) выкраивание по шаблону кожи для обтягивания пуговиц;
- д) обтяжка пуговиц кожей;
- е) установка пуговиц с разметкой мест установки, продергиванием шпагата через черновую обивку и затягиванием на узел.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-183-1	Изготовление обтянутых пуговиц для мебели (единица измерения – 10 пуговиц)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,003

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,12
E121-183-2	Установка обтянутых пуговиц для мебели (единица измерения – 10 пуговиц)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84

Таблица 121-184. Размотка и обмотка пружин

Состав работ:

- а) размотка пружин;
- б) обмотка пружин.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-184-1	Размотка пружин (единица измерения – 15 пружин)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
E121-184-2	Обмотка пружин (единица измерения – 15 пружин)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Шпагат льняной	кг	0,18

Таблица 121-185. Шитье чехлов для мебели

Состав работ:

- а) обмер предмета;
- б) раскрой материала и шитье простого чехла.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-185-1	Шитье чехлов для большого дивана (единица измерения – чехол)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,92
	Нормы эксплуатации машин		
М330412	Машинки швейные	маш.ч	7,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Ткань хлопчатобумажная мебельно-декоративная	м ²	7,1
E121-185-2	Шитье чехлов для малого дивана (единица измерения – чехол)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,33
	Нормы эксплуатации машин		
М330412	Машинки швейные	маш.ч	5,83
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Ткань хлопчатобумажная мебельно-декоративная	м ²	5,4
E121-185-3	Шитье чехлов для кресла (единица измерения – чехол)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,26
	Нормы эксплуатации машин		
М330412	Машинки швейные	маш.ч	4,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,2
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Ткань хлопчатобумажная мебельно-декоративная	м ²	2,85
E121-185-4	Шитье чехлов для стула (единица измерения – чехол)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,57
	Нормы эксплуатации машин		
М330412	Машинки швейные	маш.ч	3,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Ткань хлопчатобумажная мебельно-декоративная	м ²	1,45
E121-185-5	Шитье чехлов для рояля (единица измерения – чехол)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,08
	Нормы эксплуатации машин		
М330412	Машинки швейные	маш.ч	9,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Ткань хлопчатобумажная мебельно-декоративная	м ²	9,8

Таблица 121-186. Реставрация обивки дверей

Состав работ:

- а) отмер, раскрой войлока и обивочного материала;
- б) обивка дверей войлоком, обивочным материалом и набивка тесьмы;
- в) приколачивание фасонными гвоздями.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-186-1	Реставрация обивки двупольных дверей с двух сторон (единица измерения – дверь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,021402
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,11
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-95	Материалы обивочные	м ²	П
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	57,6
П1/10-240-25-55	Гвозди фасонные мебельные	кг	0,12
E121-186-2	Реставрация обивки двупольных дверей с одной стороны (единица измерения – дверь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,009222
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-95	Материалы обивочные	м ²	П
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	24,8
П1/10-240-25-55	Гвозди фасонные мебельные	кг	0,06
E121-186-3	Реставрация обивки двупольных дверей с одной стороны (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,001931
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-95	Материалы обивочные	м ²	П
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	5,17
П1/10-240-25-55	Гвозди фасонные мебельные	кг	0,013
E121-186-4	Реставрация обивки однопольных дверей с двух сторон (единица измерения – дверь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,010701
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,055
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-95	Материалы обивочные	м ²	П
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	28,8
П1/10-240-25-55	Гвозди фасонные мебельные	кг	0,06
E121-186-5	Реставрация обивки однопольных дверей с одной стороны (единица измерения – дверь)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,004611
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-95	Материалы обивочные	м ²	П
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	12,4
П1/10-240-25-55	Гвозди фасонные мебельные	кг	0,03
E121-186-6	Реставрация обивки однопольных дверей с одной стороны (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,68
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,002558
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,013
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-95	Материалы обивочные	м ²	П
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	6,54
П1/10-240-25-55	Гвозди фасонные мебельные	кг	0,014

Таблица 121-187. Оклейка крышки стола сукном или сафьяном

Состав работ:

- а) натягивание на филенки с временным креплением гвоздями;
- б) приклеивание с промазкой клеем и креплением штапиками по периметру;
- в) подрезка, снятие штапиков и удаление гвоздей временного крепления.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-187-1	Оклейка крышки стола сукном (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,93
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,01
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,06
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Сукно	м ²	1,1
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,1
E121-187-2	Оклейка крышки стола сафьяном (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-35/33	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	кг	0,01
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сафьян	м ²	1,1
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,1

Таблица 121-188. Обивка стен штофом

Состав работ:

- а) разметка, раскрой и сшивка подкладки и штофа с подбором рисунка штофа;
б) натягивание и укрепление гвоздями подкладки и штофа на готовом каркасе (установка штапиков нормами не предусмотрена).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-188-1	Обивка стен штофом: гладкая (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,15
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Штоф (ткань)	м ²	1,2
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	0,5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Байка	м ²	1,1
E121-188-2	Обивка стен штофом: драпри (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,2
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Штоф (ткань)	м ²	П
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	0,7
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Байка	м ²	П

Таблица 121-189. Изготовление французских штор

Состав работ:

- а) подбор материала;
б) раскладка, разметка и раскрой ткани;
в) прошивка одинарных и двойных швов для подъемов, подрубка кромки;
г) разметка под закройку;
д) набор подъема с разметкой и нарезкой шнуров;

- е) подрубка верха шторы с закреплением шнура;
- ж) пришивка металлических колец и набор фалд;
- и) подрубка низа шторы;
- к) разметка и пришивка бахромы;
- л) пошив и пришивка мешочков для груза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-189-1	Изготовление французских штор (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,66
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Ткань декоративная для портьер	м ²	П
П1/10-235-3	Нитки	катушка	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Бахрома	м	П

Таблица 121-190. Изготовление портьер без подкладки с декоративной отделкой и бахромой

Состав работ:

- а) раскрой с разутюжкой, разметкой по заданным размерам и подружкой кромок;
- б) пришивка бахромы по периметру с 2 сторон с приметкой;
- в) отделка по периметру галуном;
- г) пришивка на портьеру декоративных отделочных полос вручную или на швейной машинке (в зависимости от полос) с разметкой, раскроем и подгонкой по месту.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-190-1	Изготовление портьер без подкладки с декоративной отделкой и бахромой (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Ткань декоративная для портьер	м ²	П
П1/10-235-3	Нитки	катушка	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Бахрома	м	П

Таблица 121-191. Изготовление ламбрекена с фестонами и отделочной полосой

Состав работ:

- а) изготовление картонного шаблона для ламбрекена с подбором картона, разметкой по проекту и вырезкой;
- б) наклеивание материала на картон с разметкой и выкраиванием материала;
- в) изготовление шаблона из фанеры для раскроя декоративной отделки;
- г) изготовление картонной основы по шаблону для наклейки на нее декоративной отделки;
- д) обтяжка картонной основы отделочным материалом;
- е) наклеивание отделочных полос на фестоны.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-191-1	Изготовление фигурного ламбрекена с фестонами и отделочной полосой (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	51,22
E121-191-2	Изготовление прямого ламбрекена с фестонами и отделочной полосой (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,81

Таблица 121-192. Изготовление портьер с подкладкой из шелка или сатина и прокладкой из фланели или байки

Состав работ:

- а) изготовление шаблона;
- б) разметка ткани по шаблону;
- в) раскрой и сметка ткани из пометки с прошивкой на швейной машине с разглаживанием швов;
- г) сметка портьеры с ламбрекенами по периметру с прошивкой на машине;
- д) приметка и пришивка аграманта или бахромы по периметру;
- е) разметка складок и сборка портьеры с ламбрекенами на стенде.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-192-1	Изготовление портьер с подкладкой из шелка или сатина и прокладкой из фланели или байки (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,68
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M330412	Машинки швейные	маш.ч	4,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Ткань декоративная для портьер	м ²	П
П1/10-235-3	Нитки	катушка	П
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Бахрома	м	П
П1/65-15	Материал подкладочный для портьер	м ²	П

Таблица 121-193. Реставрация тисненой кожи для обивки стен и крышек столов

Состав работ:

- а) профилактическая заклепка тисненой кожи папиросной бумагой (норма 1);
- б) подготовка материалов к работе (норма 1);
- в) нанесение клея на бумагу и кожу при помощи кисти (норма 1);
- г) наложение бумаги с нажатием (норма 1);
- д) затяжка дратвой разрывов и прорывов пласта кожи (норма 1);
- е) очистка тыльной стороны кожи от грязи, остатков клея и снятие эпидермы с особой осторожностью скальпелем и жесткой кистью с последующим выравниванием поверхности наждачным полотном (норма 1);
- ж) пластификация (размягчение) кожи путем пропитки ее тыльной стороны касторовым маслом (норма 1);
- и) обработка кромок прорыва (норма 2);
- к) перевод на кальку места утраты, с прилегающим рисунком (норма 2);
- л) перевод с кальки контура заплаты на новый пласт кожи (норма 2);

- м) вырезка заплата (норма 2);
 н) подготовка заплата по высоте тиснения рисунка (норма 2);
 п) установка заплат по месту и закрепление (норма 2);
 р) приготовление мастики (норма 3);
 с) мастиковка мелких утрат (до 0,5 см²) прорывов с проработкой рельефа, промежуточной просушкой, зачисткой и покрытием лаком (норма 3);
 т) приготовление мастики (норма 4);
 у) подрезка шва и подклейка (норма 4);
 ф) мастиковка швов на стыках полотен с проработкой рельефа, промежуточной просушкой, зачисткой и покрытием лаком (норма 4).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-193-1	Очистка и заделка прорывов (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,26
E121-193-2	Заготовка и установка заплат на место прорыва с подготовкой по высоте тиснения рисунка (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
E121-193-3	Мастиковка мелких прорывов и проколов натуральной кожи (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
E121-193-4	Мастиковка швов на стыках полотнищ (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,03

Раздел 10. Реставрация и воссоздание позолоты

Таблица 121-201. Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов

Состав работ:

- а) пропитка поверхности спиртом;
 б) нанесение укрепляющего состава;
 в) крепление отслаивающейся позолоты прижиманием.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-201-1	Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов, категория сложности I (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,15
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135

E121-201-2	Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135
E121-201-3	Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135
E121-201-4	Укрепление разрушенного слоя позолоты на крепком грунте с применением синтетических материалов, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135

Таблица 121-202. Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) обработка поверхности спиртом;
- в) нанесение укрепляющего раствора на поверхность (до 5 раз и более);
- г) укладка и крепление оставшихся частей грунта и позолоты прижиманием;
- д) удаление излишков с помощью ватного тампона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-202-1	Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,31
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0095
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00007
E121-202-2	Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,31
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0095
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00007
E121-202-3	Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,63
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0095
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00007
E121-202-4	Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0095
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00007
E121-202-5	Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0095
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00007
E121-202-6	Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0095
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00007
E121-202-7	Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0095
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00007
E121-202-8	Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением натуральных материалов, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,53
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0095
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00007

Таблица 121-203. Укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов

Состав работ:

- а) приготовление состава;
- б) обработка поверхности спиртом;
- в) нанесение укрепляющего раствора на поверхность (до 5 раз и более);
- г) укладка и крепление оставшихся частей грунта и позолоты прижиманием;
- д) удаление излишков с помощью ватного тампона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-203-1	Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,99
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00009
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135
E121-203-2	Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,99
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00009
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135

E121-203-3	Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00009
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135
E121-203-4	Общее укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00009
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135
E121-203-5	Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00009
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135
E121-203-6	Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00009
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135
E121-203-7	Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,32
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00009
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135
E121-203-8	Фрагментарное укрепление разрушенного или отставшего от основы грунта и позолоты с применением синтетических материалов, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,02
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0019
П1/65	Катамин	кг	0,00009
П1/65	Компонент клея ВА-2ЭГА	кг	0,00102
П1/65	Компонент клея СВЭД	кг	0,00135

Таблица 121-204. Удаление бытовых загрязнений, лаковых покрытий, масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей

Состав работ:

- а) очистка от пыли;
- б) удаление бытовых загрязнений при помощи пинцета и ватных тампонов, смоченных в медицинской желчи;
- в) нейтрализация поверхности этиловым спиртом (нормы 1–4);
- г) удаление масляных и художественных лаков с применением растворителей (ацетон, спирт, смывки, составы ДМФА и другие растворители), протирка насухо или тампонирование (нормы 5–8);
- д) удаление масляной и бронзовой краски с применением растворителей, установка масляного компресса, нейтрализация поверхности, протирка насухо или тампонирование (нормы 9–12).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-204-1	Удаление бытовых загрязнений с позолоченных поверхностей, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0064
E121-204-2	Удаление бытовых загрязнений с позолоченных поверхностей, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0064
E121-204-3	Удаление бытовых загрязнений с позолоченных поверхностей, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,35
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0064
E121-204-4	Удаление бытовых загрязнений с позолоченных поверхностей, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0064
E121-204-5	Удаление масляных и художественных лаков с позолоченных поверхностей, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0005
1/10-230-50-15/13	Диметилформамид	кг	0,0023
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017
E121-204-6	Удаление масляных и художественных лаков с позолоченных поверхностей, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0023
E121-204-7	Удаление масляных и художественных лаков с позолоченных поверхностей, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0023
E121-204-8	Удаление масляных и художественных лаков с позолоченных поверхностей, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0017
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0023
E121-204-9	Удаление масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0023
E121-204-10	Удаление масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0023
E121-204-11	Удаление масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0023
E121-204-12	Удаление масляной и бронзовой краски с позолоченных поверхностей, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0027
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-190	Бумага папиросная	кг	0,004
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Желчь медицинская	кг	0,0023

Таблица 121-205. Промывка позолоченных поверхностей

Состав работ:

- а) очистка поверхности от пыли при помощи кисти и пылесоса;
- б) приготовление растворов (нормы 1–4);
- в) промывка теплой водой с мылом при помощи кисти и греческой губки (нормы 1–4);
- г) промывка теплой водой, просушка насухо ватным тампоном (нормы 1–4);
- д) промывка (снятие) легкоудаляемых загрязнений 5 % раствором синтанола в смеси 1:4 спирта и воды с приготовлением составов (нормы 5–8);
- е) промывка дистиллированной водой при помощи ватных тампонов (нормы 5–8);
- ж) протирка тампонами насухо с осторожностью (нормы 5–8).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-205-1	Промывка позолоченных на лаке «Мордан» поверхностей, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,12
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
E121-205-2	Промывка позолоченных на лаке «Мордан» поверхностей, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,12
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
E121-205-3	Промывка позолоченных на лаке «Мордан» поверхностей, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005

1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
E121-205-4	Промывка позолоченных на лаке «Мордан» поверхностей, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
E121-205-5	Промывка позолоченных на полименте поверхностей, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Синтанол	кг	0,00015
E121-205-6	Промывка позолоченных на полименте поверхностей, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Синтанол	кг	0,00015
E121-205-7	Промывка позолоченных на полименте поверхностей, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Синтанол	кг	0,00015
E121-205-8	Промывка позолоченных на полименте поверхностей, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,33
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Синтанол	кг	0,00015

Таблица 121-206. Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений

Состав работ:

- а) расчистка поверхности от спрессованной пыли, копоти, следов побелки и других загрязнений тампонами;
- б) установка компрессов с расчисткой (при необходимости);
- в) довыборка отдельных мест скальпелем (с сохранением авторской манеры исполнения и стиля подлинника).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-206-1	Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-240-10	Фольга хозяйственная	м ²	0,002
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0001
E121-206-2	Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-240-10	Фольга хозяйственная	м ²	0,002
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0001
E121-206-3	Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-240-10	Фольга хозяйственная	м ²	0,002
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0001
E121-206-4	Расчистка позолоченной поверхности с соблюдением большой осторожности от спрессованных трудноудаляемых наслоений, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-240-10	Фольга хозяйственная	м ²	0,002
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0001

Таблица 121-207. Снятие позолоты с деревянных, гипсовых, металлических поверхностей

Состав работ:

- а) обеспыливание позолоченных поверхностей, анализ состояния позолоты;
- б) снятие позолоты вручную прощкуриванием водостойчивым наждачным полотном мест с применением растворителей, обметание поверхности кисточкой и ветошью (нормы 1–4);
- в) промывка золоченных деталей водой с маслом;
- г) анализ состояния позолоты;
- д) снятие старой позолоты при помощи водостойчивого наждачного полотна и воды (нормы 5–7).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-207-1	Снятие позолоты с деревянных, гипсовых поверхностей с применением растворителей, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,0002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,00025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00025
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00065
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,003
E121-207-2	Снятие позолоты с деревянных, гипсовых поверхностей с применением растворителей, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,85
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,0002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,00025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00025
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00065
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,003
E121-207-3	Снятие позолоты с деревянных, гипсовых поверхностей с применением растворителей, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,25
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,0002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,00025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00025
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00065
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,003
E121-207-4	Снятие позолоты с деревянных, гипсовых поверхностей с применением растворителей, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,53
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,0002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,00025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00025
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00065
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,003
E121-207-5	Снятие старой позолоты с гладкой и профилированной металлической поверхности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,18
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,00055
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0027
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00011
E121-207-6	Снятие старой позолоты с орнаментированной металлической поверхности средней сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
Нормы расхода материалов			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0027
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0001
E121-207-7	Снятие старой позолоты со сложной орнаментированной металлической поверхности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0027
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0001

Таблица 121-208. Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей и масляной краски с металлических поверхностей

Состав работ:

а) удаление структурно-разрушенного левкаса при помощи резного инструмента со смачиванием водой, протирка ветошью, расчистка поверхности наждачным полотном, обеспыливание (нормы 1–4);

б) наложение горячих и холодных компрессов на левкас;

в) удаление размягченного левкаса вручную с помощью инструмента (скальпеля, царапок и так далее), протирка ветошью, зачистка наждачным полотном, обеспыливание (нормы 5–8);

г) удаление краски (сурик, кроп, мордан, бронза) при помощи смывки АТФ и других смывок по металлу специальным инструментом для позолотных работ с протиркой ветошью;

д) нейтрализация смывки ацетоном (или другим растворителем);

е) промывка теплой водой с мылом, просушка (нормы 9–11).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-208-1	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей всухую, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
E121-208-2	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей всухую, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
E121-208-3	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей всухую, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
E121-208-4	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей всухую, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
E121-208-5	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей с применением компресса, категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,0002
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,000005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,00025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00025
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00065
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,003
E121-208-6	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей с применением компресса, категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,83
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,0002
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,000005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,00025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00025
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00065
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,003
E121-208-7	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей с применением компресса, категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,0002
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,000005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,00025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00025
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00065
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,003
E121-208-8	Снятие левкаса с деревянных и гипсовых поверхностей с применением компресса, категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,0002
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,000005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,00025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00025
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00065
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,003
E121-208-9	Снятие масляной подготовки с гладкой и профилированной металлической поверхности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0021
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0015
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00044
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,0045
E121-208-10	Снятие масляной подготовки с орнаментированной металлической поверхности средней сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0021
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0042
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0015
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00043
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Смывка АФТ	кг	0,0045
E121-208-11	Снятие масляной подготовки с металлической сложной орнаментированной поверхности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,64
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0021
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0042
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0015
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00045
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Смывка АФТ	кг	0,0045

Таблица 121-209. Зачистка и шлифовка металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом

Состав работ:

- а) промывка водой с разбавителем № 2 и детским мылом;
- б) зачистка остатков грунта (краски) специальным инструментом;
- в) зачистка крупнозернистым наждачным полотном;
- г) зачистка мелкозернистым наждачным полотном;
- д) снятие металлической пыли при помощи пылесоса;
- е) промывка водой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-209-1	Зачистка и шлифовка гладкой и профилированной металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,18
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,006
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0005
E121-209-2	Зачистка и шлифовка орнаментированной металлической поверхности средней сложности после снятия масляной краски обжигом (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,006
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0002

1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
<i>I</i>			
<i>Материалы для строительных работ</i>			
<i>I/10</i>			
<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0005
E121-209-3	Зачистка и шлифовка сложной орнаментированной металлической поверхности после снятия масляной краски обжигом (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,49
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>I</i>			
<i>Материалы для строительных работ</i>			
<i>I/10</i>			
<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,006
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
<i>Материалы по проекту</i>			
<i>I</i>			
<i>Материалы для строительных работ</i>			
<i>I/10</i>			
<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0005

Таблица 121-210. Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу»

Состав работ:

- а) зачистка поверхности при помощи наждачного полотна, обеспыливание, проклеивание клеем за 2 раза, проклеивание тонкой тканью трещин (нормы 1–12);
- б) приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, смешивание компонентов) (нормы 1–12);
- в) нанесение левкаса 8–10 раз с просушкой каждого слоя, приготовление шпатлевки, шпатлевание изъянов, зачистка и подрезка, чистка пылесосом, подлишевка режущим инструментом по слегка смоченной поверхности через 5–6 слоев левкаса для выявления формы элемент;
- г) лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости с целью выявления формы детали, обеспыливание поверхности пылесосом (нормы 1–12);
- д) шихтановка (шлифовка) всухую водоустойчивым наждачным полотном гладких мест не подлежащих цировке частичная цировка (нормы 1–12);
- е) покрытие поверхности спиртовым лаком за 2–3 раза с последующей шлифовкой каждого слоя, приготовление спиртового лака (нормы 1–12);
- ж) приготовление гульфарбы, нанесение на поверхность гульфарбы в 1 слой (нормы 1–12);
- и) накладка золота с протиркой ватным тампоном, бликовка разрывов золота, обметание позолотной поверхности, сбор золотосодержащих отходов (нормы 13–24);
- к) приготовление матирующего состава, покрытие позолоченной поверхности матирующим составом до 3 раз (нормы 13–24).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-210-1	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,27
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>I</i>			
<i>Материалы для строительных работ</i>			
<i>I/10</i>			
<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			

1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0023
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-2	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,55
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0023
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-3	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,09
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-4	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00006
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0027
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-5	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,69
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0026
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00045
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-6	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00026
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00045
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-7	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,23
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00026
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0087
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00045
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-8	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00031
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0088
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00045
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0027
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017

E121-210-9	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0004
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0085
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00045
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-10	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0004
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0087
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00045
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002

П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-11	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0004
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0087
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00045
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0027
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-12	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0004
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0088
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0006
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,00045
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004

П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст парусиновый	м ²	0,0027
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-210-13	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-14	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-15	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-16	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-17	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-18	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

E121-210-19	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-20	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-21	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей по «Гульфарбу», площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-22	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью по «Гульфарбу», деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-23	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью по «Гульфарбу», деталей свыше 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-210-24	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью по «Гульфарбу», деталей свыше 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,83
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

Таблица 121-211. Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент»

Состав работ:

- а) зачистка поверхности при помощи наждачного полотна, обеспыливание, проклеивание клеем за 2 раза, проклейка миткалевой тканью (нормы 1–12);
- б) приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, смешивание компонентов и другие сопутствующие вспомогательные работы) (нормы 1–12);
- в) нанесение левкаса 10–12 раз с промежуточной подрезкой, подлицовка после нанесения 5–6 слоев левкаса, приготовление шпатлевки, шпатлевание дефектов поверхности, зачистка прошпатлеванных мест, обеспыливание поверхности (нормы 1–12);
- г) лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости с целью выявления формы детали, обеспыливание поверхности пылесосом (нормы 1–12);
- д) тонирование золотистой охрой (разведенной на воде) полиментных мест для выявления небольших неровностей и других дефектов поверхности, шлифовка (шихтановка) мелкозернистым наждачным полотном всухую (наждачное полотно № 6, 4, 1, 0), обеспыливание поверхности;
- е) промывка дистиллированной водой, покрытие белком, нанесение полимента 8–10 раз с периодическим процеживанием состава, очесывание сукном после каждого покрытия полиментом, обеспыливание (нормы 1–12);
- ж) нанесение освежающего состава полимента, очесывание полимента сукном (нормы 13–24);
- и) смачивание поверхности спиртом, разведенным на воде, накладка золота, просушка (нормы 13–24);
- к) полировка золота агатовым зубком, шлифовка (нормы 13–24);
- л) обметание позолоты, сбор золотосодержащих отходов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-211-1	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00037
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
I/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0064
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00019
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

E121-211-2	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,39
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00042
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0064
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00022
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-3	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00043
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0064
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00023
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025

П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-4	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00045
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0064
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,00011
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00023
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,00011
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-5	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00024
П1/65	Катамин	кг	0,00005

П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-6	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00074
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00643
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00024
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-7	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,26
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00074
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00643
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00024
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-8	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00074
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00652
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00024
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-9	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00057
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00074
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0065
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006

П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00024
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-10	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00056
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00075
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0065
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00024
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-11	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью свыше 1 дм², категорией сложности III (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00056
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00074
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0065
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00024
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-12	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью свыше 1 дм², категорией сложности IV (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00056
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0084
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00074
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0065
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,00024
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-211-13	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

E121-211-14	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-211-15	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-211-16	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-211-17	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009

П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-211-18	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-211-19	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-211-20	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-211-21	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0008
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,00009
E121-211-22	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0008
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,00009
E121-211-23	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью свыше 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,78
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0008
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-211-24	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на «Полимент», площадью свыше 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0019
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0008
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

Таблица 121-212. Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан»

Состав работ:

- а) зачистка поверхности при помощи наждачного полотна, обеспыливание поверхности, закрепление поверхности горячей натуральной олифой (нормы 1–12);
б) приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, смешивание компонентов) (нормы 1–12);

в) шпатлевание изъянов, выбоин, сколов, зачистка прошпатлеванных мест, обеспыливание, нанесение левкаса 5–6 раз, подрезка (расчистка) рисунка в левкасе (нормы 1–12);

г) лишевка по смоченной поверхности при помощи резного инструмента, хвоща, холстины, шлифовка гладких мест мелкозернистым наждачным полотном всухую, обеспыливание (нормы 1–12);

д) приготовление шеллачного спиртового лака, покрытие поверхности 2–3 слоя с шлифовкой между слоями, нанесение масляного лака в 2 слоя;

е) протирка поверхности спиртовым составом, нанесение лака «Мордан» с располировкой ватным тампоном (нормы 13–24);

ж) накладка золота, фликовка, обметание позолоченной поверхности, сбор золотосодержащих отходов (нормы 13–24);

и) приготовление матирующего состава, покрытие позолоченной поверхности матирующим составом 1–2 слоя (нормы 13–24).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-212-1	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-2	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002

1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-3	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,57
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-4	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,11
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			

I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-5	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-6	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003

П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-7	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-8	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001

E121-212-9	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
II/65	Губка греческая	кг	0,0002
II/65	Катамин	кг	0,00002
II/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
II/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
II/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
II/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
II/65	Холст художественный	м ²	0,0026
II/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-10	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
II/65	Губка греческая	кг	0,0002
II/65	Катамин	кг	0,00002
II/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
II/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
II/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
II/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
II/65	Холст художественный	м ²	0,0026
II/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-11	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-12	Подготовка под золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,000001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-212-13	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0014

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-14	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,85
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-15	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности поверхности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-16	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003

П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-17	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-18	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-19	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-20	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-21	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-22	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-23	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015

1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-212-24	Золочение сусальным золотом гипсовых поверхностей площадью деталей выше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

Таблица 121-213. Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по «Гульфарбу»

Состав работ:

- а) зачистка поверхности от пыли и грязи (нормы 1–12);
- б) подрезка заусенцев (нормы 1–12);
- в) укрепление деревянной основы горячим клеевым раствором за 2–3 раза (нормы 1–12);
- г) частичное шпатлевание и заделка дефектов поверхности (нормы 1–12);
- д) варка клея ПВС и приготовление шпатлевки (нормы 1–12);
- е) проклеивание тонкой тканью стыков древесины, сучков, трещин;
- ж) приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея), покрытие левкасом «вприглядку» за 10–12 раз с просушкой каждого слоя (нормы 1–12);
- и) шпатлевание трещин и неровностей левкаса (нормы 1–12);
- к) зачистка и подрезка потеков левкаса (нормы 1–12);
- л) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- м) подлишевка (прорезка) рисунка резьбы и формы ее элементов режущим инструментом (через 5–6 слоев левкаса) (нормы 1–12);
- н) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- п) лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости (нормы 1–12);
- р) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- с) шихтановка (шлифовка) всухую водоустойчивым наждачным полотном гладких мест не подлежащих цировке (нормы 1–12);
- т) приготовление спиртового шеллачного лака и покрытие поверхности за 3 раза с промежуточной шлифовкой наждачным полотном (нормы 1–12);
- у) приготовление «гульфарбы» и покрытие «гульфарбой» за 1 раз колонковой кисточкой (нормы 1–12);

ф) накладка золота на «гульфарбу» с протиркой ватным тампоном, бликовка (золочение) трещин и разрывов золота, обметание позолоты и сбор золотосодержащих отходов (нормы 13–24);

х) приготовление матирующего состава покрытие позолоченной поверхности матирующим составом за 2–3 раза (нормы 13–24).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-213-1	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00045
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-2	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00045
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-3	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,79
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-4	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00006
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-5	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по «Гульфарбу» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	1,94
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0004
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,009
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-6	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по « Гульфарбу », категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0004
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,009
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,00022
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-7	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0004
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,009
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,00022
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045

П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-8	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0004
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,009
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00006
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,00022
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-9	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0095
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,00022
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00035
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-10	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0095
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,00022
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00035
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-11	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0095
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00005
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,00022
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00035
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0045
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-12	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0095
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0007
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая желтая	кг	0,00006
П1/10-230-40	Краска густотертая свинцовая оранжевая	кг	0,00006
П1/10-230-40-65	Белила сухие	кг	0,0005
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,00025
П1/65	Катамин	кг	0,00004
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00017
E121-213-13	Золочение сусальным золотом по «Гульфарбу» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-14	Золочение сусальным золотом по «Гульфарбу» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-15	Золочение сусальным золотом по «Гульфарбу» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-16	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по «Гульфарбу», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-17	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-18	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,88
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-19	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-20	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-21	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-22	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-23	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-213-24	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по «Гульфарбу», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Смола сандараковая	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

Таблица 121-214. Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент»

Состав работ:

- а) зачистка поверхности от пыли и грязи (нормы 1–12);
- б) подрезка заусенцев (нормы 1–12);
- в) укрепление деревянной основы горячим клеевым раствором за 2–3 раза (нормы 1–12);
- г) частичное шпатлевание и заделка дефектов поверхности (нормы 1–12);
- д) варка клея ПВС и приготовление шпатлевки (нормы 1–12);
- е) проклеивание тонкой тканью стыков древесины, сучков, трещин (нормы 1–12);

- ж) покрытие левкасом за 14–16 раз с просушкой каждого слоя (нормы 1–12);
- и) шпатлевание трещин и неровностей левкаса (по необходимости) (нормы 1–12);
- к) зачистка и подрезка потеков левкаса (нормы 1–12);
- л) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- м) подлишевка (подрезка) рисунка резьбы и формы ее элементов режущим инструментом (через 5–6 слоев левкаса) (нормы 1–12);
- н) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- п) лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости (нормы 1–12);
- р) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- с) тонирование золотистой охрой полиментных мест для выявления небольших неровностей и других дефектов поверхности (нормы 1–12);
- т) шихтановка (шлифовка) мелкозернистым наждачным полотном (нормы 1-12);
- у) обеспыливание (нормы 1-12);
- ф) нанесение полимента 8–10 раз с очесом поверхности сукном (нормы 1–12);
- х) обеспыливание (нормы 1–12);
- ц) приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, приготовление левкасной массы) (нормы 1–12);
- ш) приготовление полимента (отмучивание глины, приготовление развода и варка полимента, растирание сухого полимента на мраморной доске курантом (нормы 1–12);
- э) нанесение освежающего слоя полимента, очесывание сукном, обеспыливание, накладка золота на водный раствор спирта, просушка (нормы 13–24);
- ю) полировка золота зубками, бликовка дефектов позолоты (нормы 13–24);
- я) обметение и сбор золотосодержащих отходов (нормы 13–24).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-214-1	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108

П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-2	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-3	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002

П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-4	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-5	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00081
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004

П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Хвощ сухой	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0022
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-6	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00081
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0022
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-7	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00081
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0022
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-8	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00081
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0022
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-9	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00075
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0021
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-10	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,82
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00075
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0021
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-11	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на «Полимент», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,27
Нормы расхода материалов			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00075
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0021
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-214-12	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на «Полимент», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,97
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0097
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,00075
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,00005
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00046
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,00642
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Сукно грубошерстное	м ²	0,0001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0006
П1/10-230-40-65	Охра золотистая	кг	0,0004
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00295
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина пресс-порошок	кг	0,0025
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0001
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0021
П1/65-15	Компонент для приготовления левкаса	кг	0,00108
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

E121-214-13	Золочение сусальным золотом на «Полимент» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-14	Золочение сусальным золотом на «Полимент» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-15	Золочение сусальным золотом на «Полимент» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-16	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,92
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00001

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-17	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-18	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-19	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-20	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-21	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,000002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-22	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,000002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-214-23	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,79
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,000002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

E121-214-24	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей на «Полимент» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,000002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

Таблица 121-215. Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

- а) очистка поверхности от пыли и грязи (нормы 1–12);
- б) подрезка заусенцев (нормы 1–12);
- в) укрепление деревянной основы горячим клеевым раствором за 2–3 раза (нормы 1–12);
- г) частичное шпатлевание и заделка дефектов поверхности (нормы 1–12);
- д) варка клея ПВС и приготовление шпатлевки (нормы 1–12);
- е) проклеивание тонкой тканью стыков древесины, сучков, трещин (нормы 1–12);
- ж) приготовление левкаса (нормы 1–12);
- и) покрытие левкасом за 7–9 раз с просушкой каждого слоя (нормы 1–12);
- к) шпатлевание трещин и неровностей левкаса (по необходимости) (нормы 1–12);
- л) зачистка и подрезка потеков левкаса (нормы 1–12);
- м) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- н) подлишевка (подрезка) рисунка резьбы и формы ее элементов режущим инструментом (через 5–6 слоев левкаса) (нормы 1–12);
- п) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- р) лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости (нормы 1–12);
- с) чистка пылесосом (нормы 1–12);
- т) шлифовка гладких мест всухую, обеспыливание пылесосом (нормы 1–12);
- у) приготовление шеллачного спиртового лака, покрытие поверхности за 2–3 раза со шлифовкой между слоями (нормы 1–12);
- ф) нанесение масляного лака за 2 раза с просушкой между слоями (нормы 1–12);
- х) протирка поверхности спиртовым составом, просушка, нанесение лака «Мордан» с располировкой поверхности (нормы 13–24);
- ц) накладка золота, бликовка, обметание позолоченной поверхности, сбор золотосодержащих отходов (нормы 13–24);
- ш) приготовление матирующего состава, покрытие позолоченной поверхности матирующим составом за 2–3 раза (нормы 13–24).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-215-1	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по лаку «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-2	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по лаку «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025

П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-3	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по лаку «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-4	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² по лаку «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002

П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-5	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0035
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-6	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015

П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0035
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-7	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0035
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-8	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0035
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-9	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0035
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-10	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001

1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0035
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-11	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,9
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0035
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-12	Подготовка под золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,24
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00614
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Спирт ПВС	кг	0,00013
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0035
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-215-13	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00165
I/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-14	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00165
I/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003

П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-15	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00165
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-16	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00165
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-17	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-18	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-19	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-20	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей по лаку «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-21	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,43
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016

1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0013
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-22	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0013
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-23	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,78
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0013
П1/65	Шафран	г	0,1
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-215-24	Золочение сусальным золотом деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0013
П1/65	Шафран	г	0,1

П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0003
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

Таблица 121-216. Золочение сусальным золотом металлических поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

а) очистка поверхности от пыли и грязи, нейтрализация уксусной кислотой (ортофосфорной) с последующей промывкой теплой водой с содой, просушка, обезжиривание поверхности уайт-спиритом или разбавителем № 2 (бронза, латунь, медь-спиритом) (нормы 1–12);

б) приготовление свинцового сурика на натуральной олифе с добавлением сиккатива 76–40 (нормы 1–12);

в) грунтовка поверхности свинцовым суриком за один раз, приготовление шпатлевки, шпатлевка швов, трещин, выбоин с заделкой паклей, с последующей зачисткой наждачным полотном и частичной подкраской (при необходимости производится неоднократное шпатлевание);

г) приготовление свинцового крона на масляном лаке и сиккативе 76-40, покрытие поверхности тонкотертым свинцовым кроном за 2 раза со шлифовкой наждачным полотном, промывкой водой, протиркой насухо после каждого окрасочного слоя (нормы 1–12);

д) покрытие поверхности масляным лаком за 3 раза, с располировкой тонким фетром с порошком «трепела» перед последним покрытием лаком (нормы 1–12);

е) обезжиривание поверхности спиртом с просушкой, нанесение масляного лака позолоты, сбор отходов золота (нормы 13–24).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-216-1	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002

П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-2	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-3	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01

П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-4	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-5	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02

П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-6	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-235-3/101	Пакия пропитанная	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-7	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-235-3/101	Пакия пропитанная	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-8	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-9	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01

1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-10	Подготовка под золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,4
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-11	Подготовка под золочение сусальным золотом металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-12	Подготовка под золочение сусальным золотом металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² по лаку «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,6
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,015
1/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	кг	0,008
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,01
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0027
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0004
E121-216-13	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,39

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-14	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-15	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,01
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-16	Золочение сусальным золотом на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008

П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-17	Золочение сусальным золотом на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-18	Золочение сусальным золотом на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-19	Золочение сусальным золотом на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-20	Золочение сусальным золотом на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-21	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-22	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-23	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вага хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008

П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-216-24	Золочение сусальным золотом по лаку «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0008
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001

Таблица 121-217. Бронзирование под позолоту металлических поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

- а) очистка поверхности от пыли, нейтрализация уксусной кислотой (ортофосфорной) с промывкой теплой водой с содой с просушкой (нормы 1–36);
- б) обезжиривание поверхности уайт-спиритом или разбавителем № 2 (бронза, латунь, медь-спиритом) (нормы 1–36);
- в) приготовление свинцового сурика на натуральной олифе с добавлением сиккатива 76-40 с просеиванием и процеживанием сурика перед каждым употреблением (нормы 1–36);
- г) грунтовка поверхности свинцовым суриком за 1 раз (нормы 1–36);
- д) шпатлевка швов, трещин, выбоин с приготовлением шпатлевки на лаке (нормы 1–36);
- е) заделка пропитанной паклей швов, трещин (нормы 1–36);
- ж) зачистка поверхности после первого покрытия суриком и прошпатлевывание мест с последующей подкраской (нормы 1–36);
- и) приготовление сурика на масляном лаке (нормы 1–36);
- к) окраска суриком за два раза (при необходимости окраска производится до 4 и более раз);
- л) приготовление свинцового крона на масляном лаке и сиккативе 76-40 (нормы 1–36);
- м) покрытие кроном первый раз с последующей шлифовкой (нормы 1–36);
- н) покрытие кроном второй раз (нормы 1–36);
- п) покрытие лаком за один раз и с последующим шлифованием поверхности и промывкой водой (нормы 1–36);
- р) покрытие поверхности за два раза с последующей располировкой тонким фетром с порошком;
- с) покрытие лаком до 3 раз;
- т) обезжиривание поверхности спиртом с просушкой, нанесение масляного лака;
- у) обжиг бронзы на латунной сковородке (нормы 37–72);
- ф) нанесение бронзы способом напыления бархоткой, обметение бронзы кисточкой и пылесосом (нормы 37–48);
- х) нанесение кисточкой бронзы (нормы 49–60), разведенной на спирте, обметение бронзовой поверхности кисточкой и пылесосом (нормы 37–72);
- ц) покрытие бронзовой поверхности лаком (нормы 37–72);

ш) процеживание лака, разведение бронзы на лаке при постоянном помешивании в течении 15–25 минут, протирка поверхности спиртовым составом, просушка, нанесение бронзы разведенной на лаке за 2–3 раза с просушкой между слоями (нормы 61–72).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-217-1	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-2	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001

П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-3	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-4	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-5	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-6	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-7	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-8	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-9	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,046
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-10	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,046
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-11	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033

1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,0072
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-12	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,56
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000035
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,0072
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-13	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,01

1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-14	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,63
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-15	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,63
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-16	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-17	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015

П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-18	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-19	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001

П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-20	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-21	Подготовка к бронзированию под позолоту на лак «Мордан» бронзовым порошком, разведенным на спирту, металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,0029
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,046
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002

E121-217-22	Подготовка к бронзированию под позолоту на лак «Мордан» бронзовым порошком, разведенным на спирту, металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
I/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
I/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
I/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,007
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,046
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-23	Подготовка к бронзированию под позолоту на лак «Мордан» бронзовым порошком, разведенным на спирту, металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,006
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
I/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
I/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
I/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,0072
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002

E121-217-24	Подготовка к бронзированию под позолоту на лак «Мордан» бронзовым порошком, разведенным на спирту, металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,0035
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,006
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
I/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000035
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
I/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
I/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,0072
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-25	Подготовка к бронзированию под позолоту на лак «Мордан» бронзовым порошком, разведенным на лаке, металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
I/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
I/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-26	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до		

	0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-27	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-28	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,67
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,0035
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,00003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-29	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-30	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахлая пропитанная	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-31	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-32	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000031
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0037
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-33	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,0029
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,046
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-34	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033

1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,007
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,046
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-35	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000033
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Пахла пропитанная	кг	0,0072
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-36	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,6
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,0035
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,011
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000035
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01

1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,01
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0151
1/10-235-3/101	Память пропитанная	кг	0,0072
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-15	Грунтовка ВЛ-02	кг	0,015
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Грунт алюминиевый	кг	0,01
П1/65	Губка греческая	кг	0,0001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
П1/65	Порошок «Трепел»	кг	0,002
E121-217-37	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-217-38	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,23
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-217-39	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-217-40	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-217-41	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00075
E121-217-42	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00076
E121-217-43	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-217-44	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-45	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-46	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00072
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-47	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00072
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-48	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00072
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-49	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0004
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00078
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-50	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0004
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00078
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00028
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-51	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0004
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0002
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00028
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008

E121-217-52	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0004
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0002
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-53	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0004
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-54	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0004
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00076
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-55	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту на лак «Мордан» металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0004
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00077
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-56	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0004
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00077
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00019
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-217-57	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,00035
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0022
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-217-58	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,23

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,00035
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00076
E121-217-59	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,00035
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00076
E121-217-60	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,00036
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00073
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00076
E121-217-61	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0002
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,001
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0009
E121-217-62	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0002
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0011
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0009
E121-217-63	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0003
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0012
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0012
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001
E121-217-64	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0003
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0012
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0012
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001
E121-217-65	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0002
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0009
E121-217-66	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0002
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0011
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0009
E121-217-67	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0003
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0012
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001

E121-217-68	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0003
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0012
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001
E121-217-69	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0002
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0009
E121-217-70	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0002
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0011
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0011
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0009
E121-217-71	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0003
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0012
I/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001
E121-217-72	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на лаке, под позолоту металлических поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0003
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0012
I/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,0012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0006
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001

Таблица 121-218. Бронзирование под позолоту деревянных поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

- а) очистка поверхности от пыли и грязи (нормы 1–24);
- б) подрезка заусенцев (нормы 1–24);
- в) укрепление деревянной основы горячим клеевым раствором за 2–3 раза (нормы 1–24);
- г) частичное шпатлевание и заделка дефектов поверхности (нормы 1–24);
- д) варка клея ПВС и приготовление шпатлевки (нормы 1–24);
- е) проклеивание тонкой тканью стыков древесины, сучков, трещин (нормы 1–24);
- ж) приготовление левкаса (нормы 1–24);
- и) покрытие левкасом за 7–9 раз с просушкой каждого слоя (нормы 1–24);
- к) шпатлевание трещин и неровностей левкаса (по необходимости) (нормы 1–24);
- л) зачистка и подрезка потеков левкаса (нормы 1–24);
- м) чистка пылесосом (нормы 1–24);
- н) подлишевка (подрезка) рисунка резьбы и формы ее элементов режущим инструментом (через 5–6 слоев левкаса) (нормы 1–24);
- п) чистка пылесосом (нормы 1–24);
- р) лишевка (шлифовка) поверхности левкаса режущим инструментом, мелкозернистой шкуркой, стеблями хвоща, холстиной с водой до абсолютной гладкости (нормы 1–24);
- с) чистка пылесосом (нормы 1–24);
- т) шлифовка гладких мест всухую, обеспыливание пылесосом (нормы 1–24);
- у) приготовление шеллачного спиртового лака, покрытие поверхности за 2–3 раза со шлифовкой между слоями (нормы 1–24);
- ф) нанесение масляного лака за 2 раза с просушкой между слоями (нормы 1–24);

- х) обезжиривание поверхности спиртом с просушкой, нанесение масляного лака «Мордан» или «ЯН» с располировкой поверхности ватным тампоном (нормы 24–48);
- ц) обжиг бронзы на латунной сковородке (нормы 24–48);
- ш) нанесение бронзы способом напыления бархоткой, обметение бронзы кисточкой и пылесосом (нормы 25–36);
- э) покрытие бронзовой поверхности лаком (нормы 24–48);
- ю) нанесение кисточкой бронзы, разведенной на спирте, обметение бронзовой поверхности кисточкой и пылесосом (нормы 37–48).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-218-1	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-2	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-3	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-4	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,006
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-5	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-6	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-7	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-8	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003

1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-9	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-10	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023

1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-11	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-12	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003

1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-13	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0065
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-14	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-15	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,11
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-16	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,77
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0003
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0005
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,001
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0015
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00025
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-17	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	1,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-18	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,01
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Кагамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-19	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Кагамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-20	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак		

	«Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Кагамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-21	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Кагамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025

П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-22	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-23	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007

П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-24	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0074
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0015
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Катамин	кг	0,00003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,007
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,0003
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,00011
E121-218-25	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
E121-218-26	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,23

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
E121-218-27	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
E121-218-28	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
E121-218-29	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
E121-218-30	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00152
E121-218-31	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0014
E121-218-32	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-33	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-34	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-35	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006

П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-36	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-37	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00078
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-38	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0008
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018

П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00028
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-39	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0008
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0002
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00029
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-40	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0008
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0002
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-41	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00075
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016

E121-218-42	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00076
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-43	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00077
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-44	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00077
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-218-45	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0022
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,00035
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
E121-218-46	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,00035
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00156
E121-218-47	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,00035
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00156
E121-218-48	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту деревянных поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00073
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,00036
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00156

Таблица 121-219. Бронзирование под позолоту гипсовых поверхностей по лаку «Мордан»

Состав работ:

- а) зачистка поверхности при помощи наждачного полотна, обеспыливание поверхности, закрепление поверхности горячей натуральной олифой (нормы 1–24);
- б) проклеивание поверхности за 2 раза (нормы 1–24);
- в) приготовление левкаса (отмучивание мела, варка клея, смешивание компонентов) (нормы 1–24);
- г) шпатлевание изъянов, выбоин, сколов, зачистка прошпаклеванных мест, обеспыливание, нанесение левкаса 5–6 раз, подрезка (расчистка) рисунка в левкасе (нормы 1–24);
- д) лишевка по смоченной поверхности при помощи резного инструмента, хвоща, холстины, шлифовка гладких мест мелкозернистым наждачным полотном всухую, обеспыливание (нормы 1–24);
- е) приготовление шеллачного спиртового лака, покрытие поверхности в 2–3 слоя с шлифовкой между слоями, нанесение масляного лака в 2 слоя (нормы 1–24);
- ж) обезжиривание поверхности спиртом с просушкой, нанесение масляного лака;
- и) обжиг бронзы на латунной сковородке (нормы 25–48);
- к) нанесение бронзы способом напыления бархоткой, обметение бронзы кисточкой и пылесосом (нормы 25–36);
- л) покрытие бронзовой поверхности лаком (нормы 25–48);
- м) нанесение кисточкой бронзы, разведенной на спирте обметение бронзовой поверхности кисточкой и пылесосом (нормы 37–48).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-219-1	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,75
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00034
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
I/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
I/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	<i>Материалы по проекту</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00019
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-2	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00034
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00019
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-3	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00034
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002

1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00019
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-4	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00034
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00019
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-5	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-6	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,85
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-7	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-8	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,74
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-9	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-10	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-11	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-12	Подготовка к бронзированию сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026

П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-13	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00034
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00019
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-14	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00034
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00019
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002

П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-15	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00034
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00019
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-16	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,00034
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,008
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012

П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00019
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00024
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0024
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-17	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-18	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,85
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-19	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-20	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0077

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,00018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-21	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,49
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-22	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,69
Нормы расхода материалов			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-23	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	1,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-24	Подготовка к бронзированию бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак		

	«Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,007
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0009
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0046
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-15	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,00576
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,00012
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,0005
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0017
П1/10-230-50-20	Сиккатив 76-40	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,003
П1/65	Лак шеллачный сухой	кг	0,00026
П1/65	Сетка латунная	м ²	0,0002
П1/65	Спирт ПВС	кг	0,0001
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0026
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-219-25	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-219-26	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-219-27	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-219-28	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-219-29	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00075
E121-219-30	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00076
E121-219-31	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0007
E121-219-32	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-219-33	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-219-34	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-219-35	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008

E121-219-36	Бронзирование сухим бронзовым порошком под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0015
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0006
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-219-37	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00078
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-219-38	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0008
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00018
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00028
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-219-39	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0008
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0002
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00029
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-219-40	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей до 0,25 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0008
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0002
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0003
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
E121-219-41	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00075
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-219-42	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00075
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-219-43	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00075
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-219-44	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей до 1 дм², категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00075
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00017
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00026
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-219-45	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей на лак «Мордан» площадью деталей свыше 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,00035
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0001
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0002
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
E121-219-46	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,00035
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00156
E121-219-47	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности III (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,0007
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,00035
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00156
E121-219-48	Бронзирование бронзовым порошком, разведенным на спирту, под позолоту гипсовых поверхностей площадью деталей свыше 1 дм² на лак «Мордан», категория сложности IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пудра бронзовая для красок БКЛ	кг	0,00073
П1/10-230-50-15	Разбавитель № 2	кг	0,00035
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00015
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,00024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,00156

Таблица 121-220. Бликовка поверхностей сусальным золотом

Состав работ:

- а) протирка поверхности спиртовым составом, нанесение лака «Мордан» с располировкой поверхности ватным тампоном;
- б) золота, фликовка, обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов;
- в) приготовление матирующего состава, нанесение состава на поверхность (при необходимости);
- г) нанесение освежающего слоя полимента, просушка, очесывание полимента;
- д) смачивание поверхности спиртом, разведенным водой, накладка золота;
- е) полировка золота, фликовка золота;
- ж) обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов;
- и) покрытие поверхности спиртовым лаком за 3 раза с промежуточной просушкой и шлифовкой наждачным полотном;
- к) покрытие поверхности гульфарбой за 1 раз (с приготовлением состава);
- л) выборочное золочение (бликовка) сусальным золотом;
- м) обезжиривание поверхности спиртом, нанесение лака «Мордан» с располировкой ватным тампоном;
- н) пробное золочение, фликовка, обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов;
- п) накладка золота, фликовка, обметение позолоты, сбор золотосодержащих отходов;
- р) растирание сусального золота с чистым медом;
- с) заливка растертого золота чистой водой;
- т) промывка золота путем неоднократного отстоя золота (до 5 раз);
- у) просушка промытого золота в той же посуде;
- ф) нанесение твореного золота на подготовленную поверхность живописи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-220-1	Бликовка деревянных и гипсовых поверхностей сусальным золотом по лаку «Мордан» (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,011
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0007
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0011
П1/65	Золото сусальное книжное, проба 980, упаковка 1,25 г	шт.	0,024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0002
E121-220-2	Бликовка деревянных и гипсовых поверхностей сусальным золотом на полимент (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,011
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0021
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,00003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Золото сусальное книжное, проба 980, упаковка 1,25 г	шт.	0,024
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-220-3	Бликовка деревянных и гипсовых поверхностей сусальным золотом на «Гульфарбу» (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,011
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Золото сусальное книжное, проба 980, упаковка 1,25 г	шт.	0,024
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0001
E121-220-4	Бликовка металлических поверхностей сусальным золотом по лаку «Мордан» (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0017
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0015
П1/65	Золото сусальное книжное, проба 980, упаковка 1,25 г	шт.	0,024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0016
П1/65-15	Компонент для приготовления матирующих составов	кг	0,0002
E121-220-5	Бликовка по живописи сусальным золотом на лак «Мордан» (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/13	Бумага рисовальная	м ²	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00017
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/85	Лак пентафталевый ПФ-231, термостойкий	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0009

П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,0015
П1/65	Золото сусальное книжное, проба 980, упаковка 1,25 г	шт.	0,024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
E121-220-6	Бликовка по живописи твореным золотом (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/85	Лак пентафталевый ПФ-231, термостойкий	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Крон свинцовый	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Золото сусальное книжное, проба 980, упаковка 1,25 г	шт.	0,024
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,0008
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0002

Таблица 121-221. Цировка

Состав работ:

а) прорезка мельчайших штрихов и углублений в последнем, верхнем слое левкаса с применением фотографий, калек и трафаретов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-221-1	Цировка поверхности площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,22
E121-221-2	Цировка поверхности площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,66
E121-221-3	Цировка поверхности площадью деталей до 0,25 дм², категория сложности III–IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,96
E121-221-4	Цировка поверхности площадью деталей до 1 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,03
E121-221-5	Цировка поверхности площадью деталей до 1 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,2
E121-221-6	Цировка поверхности площадью деталей до 1 дм², категория сложности III–IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
E121-221-7	Цировка поверхности площадью деталей более 1,025 дм², категория сложности I (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,81
E121-221-8	Циновка поверхности площадью деталей более 1,025 дм², категория сложности II (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,96
E121-221-9	Циновка поверхности площадью деталей более 1,025 дм², категория сложности III–IV (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,07

Таблица 121-222. Художественное тонирование новой позолоты под цвет сохранившейся позолоты

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-222-1	Тонирование позолоты гладких и профилированных поверхностей (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные в тубах	кг	0,01
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,02
E121-222-2	Тонирование позолоты орнаментированных поверхностей (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные в тубах	кг	0,01
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,02

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства архитектуры
и строительства
Республики Беларусь
10.02.2022 № 19

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА
РЕСТАВРАЦИОННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫМ ЦЕННОСТЯМ**

НРР 8.03.5121-2022

Сборник 121

Архитектурно-художественные работы

Книга 3

УДК 69(083.78)

Ключевые слова: техническая часть, состав работ, наименование работ и ресурсов, номер норматива, код ресурса, единица измерения, норма расхода, затраты труда, нормы эксплуатации машин, нормы расхода материалов

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНЫ республиканским унитарным предприятием «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве».

2. ВНЕСЕНЫ главным управлением экономики и внешнеэкономической деятельности Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь.

3. РЕКОМЕНДОВАНЫ Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве.

4. УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19.

5. ВВЕДЕНЫ впервые.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Раздел 11.	Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов
Таблица 121-241	Воссоздание рисунка ткани
Таблица 121-242	Изготовление технического рисунка ткани
Таблица 121-243	Воссоздание шпалер на ручном станке
Таблица 121-244	Удаление старой штопки
Таблица 121-245	Художественная штопка шпалер
Таблица 121-246	Очистка шпалер химическим раствором
Таблица 121-247	Подготовка жаккардового картона к ткачеству
Таблица 121-248	Подготовка жаккардового станка
Таблица 121-249	Заправка жаккардового станка
Таблица 121-250	Подготовка сырья к ткачеству
Таблица 121-251	Крутка основы и утка натурального шелка
Таблица 121-252	Крашение натурального шелка, шелковой, хлопчатобумажной, льняной и шерстяной пряжи натуральными и химическими красителями в барках с электроподогревом

Таблица 121-253	Выработка ткани на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани)
Таблица 121-254	Воссоздание аграманта
Таблица 121-255	Изготовление бархатной нити (синелька)
Таблица 121-256	Обивка стен штофом
Раздел 12.	Реставрация художественных тканей
Таблица 121-261	Предварительное обследование экспонатов
Таблица 121-262	Размонтажное экспоната
Таблица 121-263	Удаление старой штопки
Таблица 121-264	Механическая чистка от пыли художественных тканей
Таблица 121-265	Пробы на текучесть
Таблица 121-266	Закрепление текучих красителей
Таблица 121-267	Химическая чистка экспонатов
Таблица 121-268	Чистка художественных тканей водными растворами
Таблица 121-269	Удаление или ослабление пятен различного происхождения
Таблица 121-270	Удаление деформации
Таблица 121-271	Варка мучного клея
Таблица 121-272	Дублирование экспонатов на мучном клее
Таблица 121-273	Дублирование экспонатов на клее А-45-К
Таблица 121-274	Фрагментарное дублирование и дублирование археологических тканей
Таблица 121-275	Раздублирование экспоната
Таблица 121-276	Выбор технологий окрашивания материала
Таблица 121-277	Крашение дублировочного материала, ткани для восполнения утрат деталей и фрагментов
Таблица 121-278	Маскировка мелких утрат на художественных тканях
Таблица 121-279	Постановка заплат
Таблица 121-280	Укрепление экспонатов по периметру
Таблица 121-281	Реставрация художественных тканей методом штопки
Таблица 121-282	Укрепление художественных нитей в местах сечений
Таблица 121-283	Укрепление сеткой
Таблица 121-284	Укрепление отстающих нитей вышивки по рисунку
Таблица 121-285	Укрепление металлических нитей
Таблица 121-286	Укрепление отстающих и осыпающихся деталей (бисера, стекла, жемчуга, блесток)
Таблица 121-287	Воссоздание утрат вышивки и кружева
Таблица 121-288	Воссоздание утрат металлического шитья, вышивки
Таблица 121-289	Восстановление низания бисерного, жемчужного и пр.
Таблица 121-290	Воссоздание утраченных деталей экспонатов
Таблица 121-291	Обработка экспонатов из бархата
Таблица 121-292	Чистка металлических деталей
Таблица 121-293	Консервация экспонатов
Таблица 121-294	Монтаж-сборка экспонатов
Таблица 121-295	Оформление фрагментов для экспонирования
Таблица 121-296	Перенесение вышивки на новую основу
Таблица 121-297	Изготовление искусственных цветов
Раздел 13.	Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом
Таблица 121-301	Крацевание

Таблица 121-302	Шлифование
Таблица 121-303	Полирование
Таблица 121-304	Промывка деталей в органическом растворителе для удаления полировальных паст, консистентных смазок, минеральных и растительных масел
Таблица 121-305	Очистка деталей от старых лаковых покрытий
Таблица 121-306	Химическое обезжиривание в щелочных растворах
Таблица 121-307	Травление и активация
Таблица 121-308	Обезжиривание содой питьевой
Таблица 121-309	Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом
Таблица 121-310	Латунирование
Таблица 121-311	Никелирование матовое
Таблица 121-312	Никелирование блестящее
Таблица 121-313	Никелирование черное
Таблица 121-314	Никелирование химическое
Таблица 121-315	Меднение блестящее в сернокислом электролите
Таблица 121-316	Меднение в пирофосфатных электролитах
Таблица 121-317	Серебрение
Таблица 121-318	Золочение
Таблица 121-319	Цинкование
Таблица 121-320	Хромирование
Таблица 121-321	Оловянирование (лужение)
Таблица 121-322	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий
Таблица 121-323	Осветление
Таблица 121-324	Пассирование
Таблица 121-325	Оксидирование (патинирование) под старую медь
Таблица 121-326	Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками
Таблица 121-327	Оксидирование деталей из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом
Таблица 121-328	Покрытие деталей лаком
Таблица 121-329	Реставрация утрат серебряного и золотого покрытия гальваническим тампонным способом
Таблица 121-330	Изготовление деталей в технике гальванопластики из меди
Раздел 14.	Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок
Таблица 121-341	Упаковка деталей в ящики объемом 1 м ³ для транспортировки
Таблица 121-342	Обследование состояния демонтированных частей ДПИ, для выявления утрат и определения степени износа сохранившихся деталей
Таблица 121-343	Сборка предметов ДПИ из отдельных деталей
Таблица 121-344	Разборка предметов ДПИ из отдельных деталей
Таблица 121-345	Промывка деталей поверхностно-активными жидкостями
Таблица 121-346	Обработка металлических деталей в кислотных ваннах
Таблица 121-347	Шлифовка на мат и глянec поверхности металлических изделий
Таблица 121-348	Покрытие металлических деталей лаком
Таблица 121-349	Расчистка деталей из цветных металлов от трудноудаляемых старых наслоений
Таблица 121-350	Крепление обломанной части деталей из цветных металлов с установкой штифта
Таблица 121-351	Пайка мелких пробоин и вмятин

Таблица 121-352	Крепление деталей между собой со сваркой
Таблица 121-353	Сверление отверстий в деталях
Таблица 121-354	Нарезка резьбы в металлических деталях
Таблица 121-355	Изготовление крепежных деталей из цветных металлов (болты с гайками)
Таблица 121-356	Изготовление крепежных винтов из латуни
Таблица 121-357	Изготовление каркаса, состоящего из 20 деталей, диаметром 1 м
Таблица 121-358	Изготовление накладных крепежных деталей из цветного металла разной конфигурации и размеров
Таблица 121-359	Изготовление латунных гладких и профилированных ободов шириной 20 мм (без отделки лицевой поверхности)
Таблица 121-360	Изготовление цепей из латунной проволоки толщиной 3 мм для подвески фонарей, ободов, люстр и пр. предметов со сваркой
Таблица 121-361	Изготовление стального патронодержателя размером 150 x 20 мм
Таблица 121-362	Изготовление латунного нипеля с двумя гайками
Таблица 121-363	Изготовление латунной профитки, вкладыша и тьюльпанодержателя методом давления
Таблица 121-364	Изготовление фигурных рожков из латунной трубки с изготовлением необходимых приспособлений
Таблица 121-365	Изготовление латунного дождика с базиком длиной 100 и 200 мм
Таблица 121-366	Изготовление серьги, состоящей из фигурной скобы, втулки, упорной пластинки
Таблица 121-367	Изготовление штока
Таблица 121-368	Изготовление крючков из прутковой стали длиной 150 мм для подвески предметов ДПИ
Таблица 121-369	Драпировка штока тканью с изготовлением каркаса
Таблица 121-370	Патинирование деталей из цветных металлов (бронза, медь, латунь)
Таблица 121-371	Чеканка художественного литья из бронзы и алюминия (силумина), отлитого восковым способом
Таблица 121-372	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье
Таблица 121-373	Изготовление восковых изделий под литье из бронзы и других материалов
Таблица 121-374	Изготовление формопластовых и формасиловых форм для отливки восковых моделей
Таблица 121-375	Изготовление отражателей из листовой нержавеющей стали
Таблица 121-376	Изготовление шаблона отражателя
Таблица 121-377	Демонтаж штучных хрупких деталей и гирлянд с распиловкой хрустальных зерен
Таблица 121-378	Очистка хрустальных подвесок от загрязнений
Таблица 121-379	Промывка орнаментированного плафона из хрусталя, стекла, фарфора и т.д.
Таблица 121-380	Подшлифовка и полировка хрустальных подвесок, утративших прозрачность
Таблица 121-381	Гравировка хрусталя и стекла
Таблица 121-382	Сверление отверстий в хрустальных деталях на сверлильном станке
Таблица 121-383	Сборка хрустальных подвесок в гирлянды
Таблица 121-384	Монтаж гирлянд и штучных стеклянных или хрустальных изделий на осветительную арматуру
Таблица 121-385	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка»
Таблица 121-386	Изготовление крупных хрустальных подвесок
Таблица 121-387	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж»
Таблица 121-388	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник»
Таблица 121-389	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль»
Таблица 121-390	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник»
Таблица 121-391	Изготовление хрустальных подвесок без прессования (дубовый лист, якорь, ромашка трехгранная)

Таблица 121-392	Изготовление хрустальных подвесок без прессования (кулоны, звездочки, пики)
Таблица 121-393	Изготовление трехгранных хрустальных подвесок без прессования
Таблица 121-394	Изготовление (имитация) свечей молочного стекла
Таблица 121-395	Обработка хрустальных розеток под свечи с обрезкой дна и нарезкой зубцов
Таблица 121-396	Снятие facetsа стекла с полировкой за 2 раза
Таблица 121-397	Обработка свечей молочного стекла
Таблица 121-398	Нарезка зубцов на тюльпанах-плафонах 80–150 мм
Таблица 121-399	Обработка гладких торцов тюльпана молочного стекла (без нарезки зубцов)
Таблица 121-400	Изготовление шаблона для контрольной сборки предметов ДПИ
Раздел 15.	Реставрация и воссоздание произведений декоративно-прикладного искусства
Таблица 121-411	Выправка деформированного узорного металла
Таблица 121-412	Двухсторонняя очистка поверхности узорного металла от многослойных, одновременных покрытий (олифа, паки, нагар и т.д.)
Таблица 121-413	Впаивание воссозданных фрагментов в места утрат узорного металла
Таблица 121-414	Рихтовка деформированного каркасного металла
Таблица 121-415	Двухсторонняя химическая очистка каркасного металла от застаревших многослойных лаковых покрытий и масляных красок
Таблица 121-416	Лужение черного металла, гвоздей-заклепок и заклепок-винтов оловом или оловянно-свинцовым сплавом с двух сторон
Таблица 121-417	Выколотка по шаблону вручную погонных деталей шириной 9–11 мм
Таблица 121-418	Пайка внахлест погонных деталей шириной 9–11 мм
Таблица 121-419	Воссоздание и реставрация каркасного металла с чеканкой точечных узоров до трех рядов согласно подлиннику
Таблица 121-420	Реставрация каркасного металла методом пайки
Таблица 121-421	Воссоздание и реставрация узорных круглых накладок («денежки») диаметром 25 мм с чеканкой точечного орнамента согласно подлиннику
Таблица 121-422	Воссоздание и реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла
Таблица 121-423	Дублирование орнаментированных выколотных деталей с просечным орнаментом средней сложности
Таблица 121-424	Реставрация просечного металла толщиной 0,3 мм согласно подлиннику
Таблица 121-425	Воссоздание петельчатых креплений согласно подлиннику
Таблица 121-426	Воссоздание просечных узоров восьмигранной формы размером в поперечнике 30 мм
Таблица 121-427	Реставрация сломанных кованых железных гвоздей
Таблица 121-428	Воссоздание гвоздей с кованной шляпкой конической формы по образцу подлинных из обойных гвоздей «Тэкс»
Таблица 121-429	Многokратная двухсторонняя очистка и промывка слюды «на просвет» от различных загрязнений
Таблица 121-430	Восполнение утрат на фрагментах из слюды «на просвет»
Таблица 121-431	Удаление со слюды подновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами
Таблица 121-432	Склеивание отреставрированных слоев фрагментов из слюды между собой с предварительной выверкой по картограмме
Таблица 121-433	Сшивание фрагментов слюды внахлест вошеной нитью
Таблица 121-434	Консервация подлинной слюды
Таблица 121-435	Воссоздание фрагментов из слюды с выверкой на световом столе
Таблица 121-436	Создание образца художественно-декоративного покрытия на слюде художественными масляными красками и фольгой

Таблица 121-437	Воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками и фольгой
Таблица 121-438	Изготовление шпилек для петельчатых креплений диаметром 1–2 мм, длиной 145–350 мм из стальной проволоки
Таблица 121-439	Разборка и сборка произведений прикладного искусства оловянно-слюдяной группы

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на реставрационно-восстановительные работы
Сборник 121
Архитектурно-художественные работы**

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСАЎ
У НАТУРАЛЬНЫМ ВЫРАЖЭННІ
на рэстаўрацыйна-аднаўленчыя работы
Зборнік 121
Архітэктурна-мастацкія работы**

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES
IN NATURAL EXPRESSION
for restoration-reconstruction works
Miscellany 121
Architectural and art works**

Дата введения 2022-05-01

КНИГА 3

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Раздел 11. Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов

1.1 Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении (далее – нормативы или нормы)* включают нормы расхода материалов, изделий и конструкций (далее – нормы расхода материалов), нормы времени эксплуатации машин и механизмов (далее – нормы эксплуатации машин) в машино-часах, нормы затрат труда рабочих и машинистов (далее – затраты труда) в человеко-часах.

* По тексту настоящего Сборника при ссылке на конкретный норматив применяется его полная нумерация (например, «E121-241-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Таблица 121-241 (норма 1)»).

В нормативах включены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по реставрации и воссозданию тканей по сохранившимся образцам и историко-архивным документам.

1.2 Специфическим условием воссоздания тканей и гобеленов является изготовление их на ручном жаккардовом станке, обеспечивающем необходимую сохранность техники исполнения, плотность, сложности структуры, рисунка.

1.3 По трудоемкости работ изготовление шаблона технического рисунка и жаккардового картона разделяется на четыре степени сложности, охарактеризованные по таблице 1.1.

Таблица 1.1

Структура ткани	Категория сложности			
	I	II	III	IV

1	2	3	4	5
Основа	одна	одна или две	две	одна или более
Уток	один	один или один-два	три и более	один или более
Способ изготовления технического рисунка	заливка с частичной насечкой картона с ярлыка	заливка	заливка с частичной разделкой не рапортующихся переплетений по фону и узору	полная разделка всех переплетений по фону и узору
Цветное соотношение фона и рисунка	контрастные цвета	один или несколько близких по тону цветов	один или несколько близких по тону цветов	одноцветная (разница в цветах за счет переплетений)

Примечания:

1 При воссоздании ткани по имеющемуся образцу категория сложности определяется по его структуре.

2 При изготовлении ткани по проектной документации объекта строительства, составленному на основе историко-архитектурных документов, категория сложности определяется по структуре будущей ткани.

3 При плохой сохранности ткани на ее реставрацию (воссоздание) к затратам труда применяется коэффициент 1,5.

1.4 В нормативах настоящего Сборника учтены следующие характеристики сложности художественной штопки шпалер:

1.4.1 I категория сложности – художественная штопка участков шпалер без рисунка (по фону) с сохранившейся основой;

1.4.2 II категория сложности – художественная штопка участков шпалер без рисунка (по фону) с незакрепленной основой или без основы; или художественная штопка участков шпалер по рисунку с сохранившейся основой;

1.4.3 III категория сложности – художественная штопка участков шпалер по рисунку с незакрепленной основой или без основы.

1.5 В нормативах настоящего Сборника учтены следующие характеристики категорий сложности воссоздания гобеленов на ручном станке:

1.5.1 I категория сложности – ткачество цветного плоскостного орнамента с оттенком каждого из цветов (полутонов) до двух, толщина нити до 9/1;

1.5.2 II категория сложности – ткачество цветного орнамента с объемной разработкой рисунка, с оттенком каждого из цветов (полутонов) от четырех до шести, толщина нити до 32/2;

1.5.3 III категория сложности – ткачество рисунка с изображением лиц и фигур людей, а также фигур животных и других объемных изображений с количеством оттенков каждого цвета более шести, толщина нити до 32/2 и более.

1.6 Расход сырья на изготовление тканей, аграмента и бархатной нити (синельки) определяется расчетом для каждой ткани отдельно, так как потребность в сырье зависит от метрического номера сырья, плотности нити на 1 см, количества прокидок на 1 см, ширины ткани, уработки и угара сырья.

Пример расчета расходов сырья.

Исходные данные: ткань «штоф».

основа – шелк натуральный, метрический номер 429/2 (таблица 1.3, п. 48);

количество нитей в 1 см – 160;

уток – шелк натуральный, метрический номер 429/5 (таблица 1.3, п. 43);

количество прокидок в 1 см – 36;

ширина ткани по бедру – 56 см.

Расчет производится по формулам:

для основы $m = (L + 1) : N \times K_{ур} \times K_{уг} (1)$;

для утка $m = (L : N) \times K_{уг} (2)$,

где m – вес в граммах;

L – общая длина нити в метрах;

N – расчетный номер сырья

l – количество нитей в погонных метрах, потребное на закройку (определяется в каждом случае особо);

$K_{ур}$ – коэффициент уработки, с помощью которого определяется количество сырья, потребное на уработку;

$K_{уг}$ – коэффициент угара, с помощью которого определяется количество сырья, потребное на отходы.

Расчет расходов сырья на 1 м ткани.

Расчет на основу.

Расчет производится по формуле 1.

Общая длина нити при плотности № 160 н/см и ширине ткани 56 см в одном пог. м ткани будет – $160 \times 56 = 8960$ м нити сырья (определена по п. 48 таблицы 1.3) – 204,7 таблицы расчетных номеров.

Процент уработки (определяется путем измерения образца) – 9 (условно).

Коэффициент уработки $K_{ур} = (100 + 9) : 100 = 1,09$.

Процент угара определяется по фактическому расходу – 20 (условно).

Коэффициент угара $K_{руг} = (100 + 20) : 100 = 1,2$.

Расход сырья $m = (L + l) N \times K_{ур} \times K_{уг} = (8960 + 240) : 204,7 \times 1,09 \times 1,2 = 58,78$ г.

Расчет на уток.

Расчет производится по формуле 2.

Общая длина нити при ширине ткани 56 см, количестве прокидок 36 и сложений нити 3 в 1 м ткани будет: $56 \times 36 \times 3 = 6048$ м нити.

Расчетный номер сырья (определен по п. 43 таблицы 1.3) – 83

Коэффициент угара $(100 + 21) : 100 = 1,21$

Процент угара определяется по фактическому расходу – 21(условно).

Расход сырья $m = L : N \times K_{уг} = 6048 : 83 \times 1,21 = 73,18$ г.

1.7 В нормативах таблицы E121-252-1 нормы расхода ресурсов определены для крашения натурального шелка, шелковой, хлопчатобумажной, льняной и шерстяной пряжи естественными и химическими красителями в один тон с обязательной подготовкой в цвет по сохранившимся образцам.

1.8 В нормативах нормы расхода ресурсов определены для условий крашения пряжи партиями разной массы в зависимости от метода подогрева емкости барок и вида сырья.

Партия сырья массой до 0,5 кг окрашивается в бачке емкостью 15 л с подогревом на электроплите. При большей массе партии метод крашения приведен в таблице 1.2.

Таблица 1.2

Емкости барок и метод подогрева	Масса партии сырья, кг	
	натуральный шелк и шелковая пряжа	хлопчатобумажная, льняная и шерстяная пряжи
Электроподогрев барок тенами мощностью 32-44 кВт/ч при емкости барок, л		
310	более 0,5 до 1,5	более 0,5 до 1,5
640	более 0,5 до 4,5	более 1,5 до 6,0
940	более 4,5 до 8,0	более 6,0 до 10,0

1.9 Окраска шелка-сырца производится в реставрационных мастерских. При отварке и крашении натуральный шелк теряет в массе (за счет удаления клеящего вещества серицина и др.) от 22 до 27 %, а в некоторых случаях и больше.

По техническим условиям крашение сырца производится одновременно для заказа определенной ткани, которая изготавливается сроком годности от двух месяцев до четырех лет и более.

Норма расхода материалов уточняется по фактическим данным о расходе крашеного шелка, который определяется от массы сырца в кг, умноженной на 100 минус величина увара. Все расчеты производятся по кондиционной массе. Хранить крашенный шелк следует в помещении с влажностью 70 %.

Таблица расчетных номеров

Таблица 1.3

№ п/п	Наименование	Номера	
		метрические	расчетные
1	2	3	4
Хлопчатобумажная пряжа			
1	Суровая	134/1	134
2	»	54/1	54
3	»	40/1	40
4	»	27	27
5	»	13	13
6	»	10	10
7	»	170/2	81,5
8	»	134/2	67
9	»	133/2	68,5
10	»	100/2	50
11	»	100/4	25
12	»	100/8	12,5
13	»	85/2	41,2
14	»	65/3	21,2
15	»	54/2	26
16	»	54/2 x 3	8,9
17	»	40/2	19,6
18	»	40/4	10
19	»	40/5	8
20	Крашенная	100/2	50
21	100 кр/м	54,5	10,7
22	Крашенная	54,6	8
23	80 кр/м	54,8	6,7
24	Суровая	24/2	12
25	»	818	790
26	»	643	635
27	»	529	527
28	»	429	429
Крученые изделия из натурального шелка-сырца			
29	Суровая	310	310
Шелковая пряжа			
30	Суровая	200/2 x 6	14,6
31	»	200/2	100
32	Крашенная	200/2	99
33	Суровая	140/2	70
34	Крашенная	140/2	68,2
35	Суровая	140/6	22
36	»	100/2	50
37	Аппар. уток	10/1	10
38	Уток	310/4	75
39	»	429/2	214
40	»	429/3	136
41	»	429/2 x 3	69
42	»	429/5	81
43	»	429/6	69
44	»	429/8	53,5
45	»	429/12	34,2
46	»	634/4	151
47	Основа	429/2	210
48	»	643/2	295
49	»	310/2	149
50	»	429/3	143,1
Шерстяная пряжа			
51	Суровая	48/2	23,4

52	»	40/2	19
53	»	20/2	9,7
54	Крашенная	40/2	20
55	Суровая	16/2	8
56	Крашенная	24/2	12
57	Суровая	32/2	15,6

1.10 Для определения норм затрат труда в случаях увеличения или уменьшения плотности ткани на одну прикидку в сантиметре по отношению 30 следует пользоваться данными, приведенными в таблице 1.4.

Таблица 1.4

№ п/п	Ширина ткани, см	На 1 м ² ткани увеличивается или уменьшается величина затрат труда
1	2	3
1	45	1,68
2	50	1,62
3	55	1,57
4	60	1,52
5	65	1,47
6	70	1,43
7	75	1,39
8	80	1,34
9	85	1,30
10	90	1,25
11	95	1,21
12	100	1,17
13	105	1,12
14	110	1,07
15	115	1,03
16	120	0,99
17	125	0,96
18	130	0,90
19	135	0,86
20	140	0,82
21	145	0,77
22	150	0,73

Раздел 12. Реставрация художественных тканей*

1.11 В нормативах раздела 12 включены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по реставрации экспонатов из художественных тканей: гобелены, шпалеры, костюмы, знамена, обивки, веера, с прописью, вышивкой и пр., а также воссоздание утраченных деталей костюмов и изготовление искусственных цветов.

1.12 В нормативах учтено выполнение реставрационных работ исходя из следующих характеристик категорий сложности:

1.12.1 I категория сложности – простые обивки, несложные костюмы без декоративных деталей, драпировки;

1.12.2 II категория сложности – головные уборы, костюмы сложного кроя с декоративными деталями (ряжи, воланы, банты, пуговицы и пр.), экспонаты из бархата, тонкого шелка, а также из материала с местами сечений;

1.12.3 III категория сложности – экспонаты, декорированные вышивкой, живописью, бисером, жемчугом и пр., гобелены;

1.12.4 IV категория сложности – ветхие, руинированные экспонаты.

1.13 В нормативах настоящего Сборника учтены нормы расхода ресурсов на выполнение вспомогательных работ, кроме варки клея для дублирования в нормативе Е 121-261-11 (приготовление растворов для чистки экспонатов, крашения, консервации, увлажнения).

* Пункт 1.14 отсутствует.

Раздел 13. Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом

1.15 В нормативах раздела 13 включены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по художественной обработке металлических изделий гальваническим способом.

1.16 В нормативах настоящего раздела учтены нормы расхода ресурсов на выполнение следующих вспомогательных операций:

1.16.1 подготовка ванн;

1.16.2 составление электролитов и растворов ванн (таблицы 121-306, 121-307, 121-310 – 323);

1.16.3 корректировка гальванических ванн;

1.16.4 зачистка катодных и анодных штанг;

1.16.5 проверка кислотности (рН) растворов.

1.17 В нормативах настоящего раздела нормы расхода ресурсов определены с учетом основных специфических условий производства реставрационных работ:

1.17.1 необходимость соблюдения особой осторожности при производстве работ в целях обеспечения сохранности первоначального облика поверхности деталей и предметов;

1.17.2 крайне ограниченные возможности применения современных методов организации производства работ (механизация, стандартизация).

1.18 По своему характеру поверхность деталей бывает трех категорий сложности:

1.18.1 I категория сложности – детали простой геометрической формы с плоской поверхностью, имеющие самые незначительные гладкие выпуклости и овалы, а также крепежные детали (винты, шайбы, болты, гайки);

1.18.2 II категория сложности – детали с круглыми сферическими или овальными поверхностями, имеющие углубления, выпуклости и изгибы, без резких переходов, а также детали с неглубоким и редким орнаментом на поверхности;

1.18.3 III категория сложности – детали сложной геометрической формы с большим числом пересекающихся плоскостей с резкими переходами, с выступами и углублениями, расположенные в нескольких плоскостях и труднодоступных для обработки, а также детали с глубоким и частым орнаментом на поверхности.

1.19 В нормах расхода материалов учтены химикаты химически чистые.

1.20 При обработке деталей из черных металлов к затратам труда применяется коэффициент 1,2.

1.21 При обработке менее пяти деталей к затратам труда применяется коэффициент 1,1.

1.22 В нормативах таблицы 121-317 (нормативы 6–10) и таблицы 121-329 учтен дицианоаргентат калия с содержанием 54,0 %.

1.23 В нормативах таблиц 121-318, 121-329 учтен дицианоаурат калия с содержанием 68,4 %.

1.24 Нормы расхода ресурсов на обработку деталей уплотнения покрытия полировальниками, прочеканку определяются по нормативам раздела 14 книги 3 настоящего Сборника.

Раздел 14. Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок

1.25 В раздел 14 включены нормативы на выполнение работ по реставрации и воссозданию предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок.

1.26 В нормативах настоящего раздела учтены нормы расхода ресурсов по реставрации и воссозданию предметов декоративно-прикладного искусства (люстр, бра, торшеров, канделябров, плафонов, фонарей, жирандолей, светильников, стенников, настольных ламп, накладных деталей на мебель, на каминах, на деревянных облицовках часов), а также по реставрации и воссозданию хрустальных подвесок.

1.27 Нормативы определены на выполнение реставрационных работ исходя из следующих характеристик сложности работ:

1.27.1 к простым работам относятся разборка и сборка деталей простой конфигурации с креплением винтом в одном месте;

1.27.2 к работам средней сложности относятся разборка и сборка деталей с конфигурацией средней сложности, с креплением на винтах в двух местах или посредством болта с гайкой;

1.27.3 к сложным работам относятся разборка путем обрезки крепежных деталей, разборка и сборка деталей сложной конфигурации с креплением одной детали в 2 и более местах, либо креплением в паз типа «ласточкин хвост», «квадрат» и т.п.

1.28 Нормы расхода ресурсов на выполнение реставрационных работ по чеканке художественного литья из бронзы, отлитого восковым способом, определены исходя из следующих характеристик категорий сложности:

1.28.1 I категория сложности – детали с простым геометрическим рисунком с редким заполнением, имеющие до 5 элементов рисунка на 1 дм²;

1.28.2 II категория сложности – орнаментированные детали с более плотным заполнением рисунка (до 10 элементов на 1 дм²);

1.28.3 III категория сложности – детали с ажурным, насыщенным заполнением рисунка (до 15 элементов на 1 дм²), требующим тщательной проработки;

1.28.4 IV категория сложности – детали мелкого сложного рисунка (до 20 элементов на 1 дм²), требующего особо тщательной проработки;

1.28.5 вне категории сложности – детали скульптурного характера (горельефные или объемные изображения людей, животных, птиц).

1.29 При изготовлении деталей методом давления с одной формы снимается до 100 деталей.

1.30 Нормы расхода ресурсов на выполнение модельных, лепных работ, воскового литья определен исходя из следующих характеристик категорий сложности:

1.30.1 I категория сложности – профилированные, прямолинейные погонные поверхности (профиля, тяги);

1.30.2 II категория сложности – детали простого рисунка (гладкие листы, гладкие модульоны, сухари, капли, гладкие шишки), а также криволинейные профилированные поверхности (капители дорические, базы);

1.30.3 III категория сложности – детали средней сложности рисунка (веревочка, жгут, горох, порезка орнаментированная, меандр, бусы, орнаментированные модульоны, кронштейны с рисунком небольшого насыщения, капитель ионическая, ионики);

1.30.4 IV категория сложности – детали сложного рисунка, большого насыщения орнаментом с глубиной рельефа более 2 см (акантовый лист, коринфская капитель, сложноорнаментированные розетки, архитектурный декор стиля Барокко, Рококо, Рокайль, Ампи́р, Ренессанс).

1.31 С одной модели может быть снято форм:

для гладких деталей – 10 форм,

для орнаментированных деталей – 7 форм.

1.32 При отливке восковых моделей для бронзового художественного литья из одной формопластовой формы снимается следующее количество восковых отливок: для деталей сложного орнамента – 30 шт; для деталей орнамента средней сложности – 50 шт; для деталей простого рисунка – 100 шт.

1.33 Краткая техническая характеристика на хрустальные подвески не приводится.

1.34 Нормы расхода ресурсов на реставрацию и воссоздание деталей, выполненных в техникековки, определяются по нормативам Сборника 107 «Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов».

Раздел 15. Реставрация и воссоздание произведений декоративно-прикладного искусства

1.35 В раздел 15 включены нормативы на выполнение работ по реставрации и воссозданию произведений декоративно-прикладного искусства.

1.36 В нормативах настоящего Сборника учтены нормы расходы ресурсов на приготовление растворов, моющих составов, красок и т.п.

1.37 В нормативах таблиц 121-412, 121-413, 121-415, 121-416, 121-418 – 422, 121-423, 121-424, 121-427, 121-431, 121-432, 121-436, 121-437, 121-439 учтены вредные условия труда.

1.38 В нормативах таблицы 121-417 при выколотке с помощью специально изготовленных пуансона и матриц расход материалов на их изготовление не учтен.

В случаях необходимости вырубке зубилом внутренних контуров криволинейных деталей при определении норм расхода ресурсов на выполнение указанных работ по нормативу Е121-417-2 следует добавлять: к затратам труда – 0,4 чел.ч.

1.39 Нормы расхода ресурсов по пайке внахлест погонных деталей по таблице 121-418 определены для условий от двух до четырех погонных сантиметров шва в одном месте пайки.

1.40 Нормы расхода ресурсов на реставрацию узорных круглых накладок по таблице 121-421 определены для условий площади чеканки до 80 % от общей площади одной накладки.

1.41 Нормы расхода ресурсов на воссоздание петельных креплений по таблице 121-425 определены для условий площади чеканки в одном узоре до 30 %.

1.42 Нормы расхода ресурсов на воссоздание просечных узоров по таблице 121-426 определены для условий площади чеканки в одном орнаменте до 50 %.

1.43 При восполнении утрат на фрагментах из слюды площадью более 5 см² на одну вклейку принимаются: затраты труда – 0,22 чел.ч, расход слюды определяется по таблице 1.5.

Таблица 1.5

№ п/п	Наименование материала	Толщина, мм	Ед.изм.	Утраты, %, до					
				5	10	15	20	25	30
1	Слюда	0,1	г	0,18	0,36	0,54	0,72	0,90	1,08
2	Слюда	0,2	г	0,25	0,50	0,75	1,0	1,25	1,50
3	Слюда	0,3	г	0,49	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94
4	Слюда	0,4	г	0,65	1,30	1,95	2,60	3,25	3,90
5	Слюда	0,5	г	0,75	1,50	2,25	3,0	3,75	4,50

1.44 Нормы расхода ресурсов на склеивание отреставрированных слоев фрагментов из слюды по таблице 121-432 определены для условий склеивания фрагмента из двух слоев.

Для случаев большего количества слоев при определении норм расхода ресурсов на выполнение указанных работ на каждый последующий слой к затратам труда соответственно добавлять:

к нормативу Е121-432-1 – 0,11 чел.ч.;

к нормативу Е121-432-2 – 0,06 чел.ч.

1.45 В нормативах таблицы 121-434 учтены нормы расхода ресурсов по установке консервационных слоев слюды с двух сторон дм² фрагмента.

1.46 В нормативах таблицы 121-435 учтены нормы расхода ресурсов по подбору и резке плоскостей слюды до трех слоев.

1.47 Расход слюды на выполнение работ по воссозданию художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками и фольгой определяется по таблице 1.6.

Таблица 1.6

№ п/п	Толщина слюды, мм	Норма расхода, г
1	0,1	3,60
2	0,2	5,0
3	0,3	9,8
4	0,4	13,0
5	0,5	15,0

1.48 При сильной коррозии оловянно-слодяных фонарей и оконниц к затратам труда таблицы 121-439 применяется коэффициент 2,1.

1.49 В тех случаях, когда могут возникнуть повреждения отреставрированных декоративных защитных покрытий от температурной пайки (до 100 °С), при сборке оловянно-слодяных фонарей и оконниц производится запаивание гвоздей-заклепок с обратной стороны сплавом Вуда. При выполнении указанных работ на запаивание 10 гвоздей-заклепок дополнительно добавлять: к затратам труда 0,11 чел.ч.

Расход материалов на 10 гвоздей-заклепок:

сплав Вуда – 0,125 г;

сода кальцинированная – 0,5 г;

вата – 0,5 г.

2 ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Раздел 11. Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов

2.1 В нормативах таблицы 121-242 расход кантовой бумаги определяется расчетом и зависит от размера сетки и способа изготовления технического рисунка.

Пример:

На листе бумаги размером 56 x 74 см укладывается 370 карт и 270 крючков с размещением рисунка по одной карте со строки.

Расход бумаги в зависимости от количества крючков приведен в таблице 2.

Таблица 2

Количество крючков	400 крючков	600 крючков	800 крючков	1000 крючков	1320 крючков	1760 крючков
Расход бумаги	0,004	0,006	0,008	0,01	0,014	0,018

В случаях размещения технического рисунка по две и более карт с одной стороны расход кантовой ткани и бумаги соответственно уменьшается в два раза и более.

2.2 Расход материалов в нормативах таблиц 121-243, 121-244, 121-245, 121-254 (нормативы 2–4, 52) 121-255, определяется по расчету; в нормативах таблицы 121-247 – по проектным данным; в нормативах таблицы 121-248 – по фактическим данным.

2.3 В нормативах 1–12 таблицы 121-247 частичная замена картона производится по мере износа через каждые 6 месяцев, полная замена – каждые 2 года.

2.4 Расход красителей в нормативах таблицы 121-252 (нормативы 1–12) на крашение натурального шелка, шелковой, хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи в процентах от веса партии сырья и требуемого тона составляет: кошениль 25–50 %; корень марены дуба 25–100 %; корень марены молотый 12–50 %. Диапазон расхода красителей в процентах от массы партии сырья и требуемого тона цвета.

Все другие естественные красители (корни растений, кора, травы и др.) в зависимости от цвета натурального шелка, шелковой, хлопчатобумажной, льняной шерстяной пряжи следует брать от 50 до 300 % от веса сырья.

2.5 Расход и вид красителей в нормативах таблицы 121-252 (нормативы 13–24) принимается в размере от 0,5 до 5 % от массы партии сырья в зависимости от тона и цвета пряжи.

Общее количество фактически требуемых красителей для пряжи (кубовые, кислотные, металлосодержающие) определяется расчетом.

2.6 В таблице 121-253 при изменении плотности ткани на одну прокидку в 1 см нормы затрат труда изменяются с учетом таблицы 1.4. Расход сырья определяется в каждом отдельном случае по соответствующей калькуляции.

Раздел 12. Реставрация художественных тканей

2.7 Объем работ по реставрации и воссозданию деталей определяется в м² или дм² развернутой поверхности экспоната путем перемножения длины размонтированных деталей на ширину с учетом запасов на швы и подгибку.

2.8 Объем работ по выведению пятен различного происхождения определяется в см², либо в процентном отношении от всей площади экспоната, либо измерением каждого пятна.

2.9 Аналогично определяется объем работ по воссозданию утрат вышивки, шитья бисером, жемчугом и пр.

2.10 При размонтировании экспонатов и сборке объем работ определяется в дм путем измерения длины швов, их количества.

2.11 Объем работ по воссозданию искусственных цветов определяется в «деталях», т. е. количеством лепестков, листьев, стеблей.

2.12 В нормативах таблицы 121-271 учтены нормы расхода ресурсов на приготовление 10 % мучного клея. Расход клея на м² составляет 1,25 литра.

2.13 Потребность в материалах, не учтенных нормами расхода ресурсов (ткань, красители, бисер, жемчуг и т.д.) определяется по проектным данным.

Раздел 14. Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок

2.14 Объем работ по реставрации и воссозданию деталей в м² (или дм²) развернутой поверхности определяется следующим образом:

2.14.1 профилированные прямолинейные поверхности – высота поверхности по сгибу, умноженная на длину;

2.14.2 поверхности отдельных профилированных деталей – площадь проекции детали, умноженная на коэффициент развертки 1,15;

2.14.3 поверхность отдельных деталей простого рисунка с редким заполнением – площадь проекции детали, умноженная на коэффициент развертки 1,3;

2.14.4 поверхности деталей рисунка средней сложности – площадь деталей или поверхности по проекции, умноженная на коэффициент развертки 1,50;

2.14.5 поверхности деталей сложного насыщенного рисунка и высоте рельефа до 2 см – площадь деталей или поверхности по проекции, умноженная на коэффициент развертки 2,0; то же и высоте рельефа более 2 см – коэффициент развертки 2,3;

2.14.6 капитель коринфская – средний периметр, умноженный на величину высоты капители по проекции и на коэффициент развертки 2,5–2,7;

2.14.7 капитель ионическая – большой периметр, умноженный на величину высоты капители по проекции и на коэффициент развертки 1,5;

2.14.8 капитель тосканская и дорическая – средний периметр, умноженный на величину высоты капители по проекции и на коэффициент развертки 1,3.

При реставрации или воссоздании деталей, не поименованных в данном перечне, обмер производится по аналогии, приближенной к указанным наименованиям.

3 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАТИВАМ

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты к	
		нормам затрат труда рабочих	нормам расхода материалов, изделий и конструкций
3.1 При плохом состоянии образца ткани	121-241	1,5	
3.2 При III категории сложности рисунка	121-241	1,1	
3.3 При IV категории сложности рисунка	121-241	1,2	
3.4 При плохом состоянии образца ткани	121-241	1,5	
3.5 При количестве аркатов в узле менее 22	121-249 (2)	1,4	
3.6 При количестве аркатов в узле более 22	12-249 (3)	1,15	
3.7 При заправлении ткани амальгамой, сводной, многочастной	121-249 (12)	1,25	
3.8 При выработке уникальных особо сложных тканей:	121-253		
3.8.1 «Броше»		1,8	

3.8.2 «Брокатель»		1,2	
3.9 При размотке пряжи плохого качества (после крашения пряжи низкого сорта и т.п.)	121-254 (1)	2,0	
3.10 Чистка ветхих экспонатов, декорированных вышивкой, живописью, бисером, жемчугом и пр., обеспыливание, выполняемые через сетку	121-264	1,2	
3.11 Чистка художественных тканей, покрытых консервирующими составами	121-267	1,5	
3.12 Изготовление выкройки по аналогиям или фотографиям	121-289	2,0	
3.13 Изготовление лепестков, листьев размером свыше 5 x 5 см	121-297 (1) 121-297 (3)	1,5	
3.14 При увеличении толщины проволоки сверх 3 мм на каждый дополнительный 1 мм изменения толщины	121-360	1,1	1,1
3.15 При реставрации бронзовых, латунных и алюминиевых литых деталей с выправкой погнутых элементов и подчеканкой мест, утративших четкость рисунка, (для бронзы и латуни – по чеканке бронзовых деталей, а для алюминия – по чеканке алюминиевых деталей)	121-371	0,5	0,5

Раздел 11. Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов

Таблица 121-241. Воссоздание рисунка ткани

Состав работ:

- а) изучение техники структур тканей при помощи лупы или микроскопа, подбор архивных материалов, фотодокументов, аналогий, копий, зарисовок и прочих (норма 1);
- б) производство дорисовок интерьеров (норма 1);
- в) разработка рисунков подлинных тканей, эскизов рисунка ткани в цвете в соответствии с архитектурным стилем и художественным оформлением интерьера, исполнение чистового рисунка в натуральную величину в цвете (норма 1);
- г) определение рапорта узора по основе и по утку в см, определение количества использованных крючков в жаккардовой машине и количества нитей основы от одного крючка (норма 2);
- д) определение заправочного расчета с полным описанием заправки и схемами переплетений (норма 2);
- е) наложение кальки на образец или рисунок ткани (нормы 3–6);
- ж) перенесение изображения одного рапорта рисунка на кальку тушью с точным изображением всех элементов рисунка (нормы 3–6);
- и) разметка кальки по заданному расчету ткани на требуемое число клеток по вертикали и горизонтали (нормы 3–6);
- к) разграфление клетки цветной тушью и пронумерование их по вертикали и горизонтали (нормы 3–6).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-241-1	Разборка рисунка ткани (единица измерения – рисунок)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1780,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/7	Бумага писчая	кг	0,12
1/10-190-20/16	Бумага чертежная формата А-1	лист	12
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	4,2
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40	Краски художественные	кг	0,1

E121-241-2	Технологический анализ и заправочный расчет образца ткани (единица измерения – образец)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1152,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/7	Бумага писчая	кг	0,1
E121-241-3	Снятие шаблона с рисунка ткани I категории сложности рисунка (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/16	Бумага чертежная формата А-1	лист	0,5
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,04
E121-241-4	Снятие шаблона с рисунка ткани II категории сложности рисунка (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/16	Бумага чертежная формата А-1	лист	0,5
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,04
E121-241-5	Снятие шаблона с рисунка ткани III категории сложности рисунка (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/16	Бумага чертежная формата А-1	лист	0,5
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,04
E121-241-6	Снятие шаблона с рисунка ткани IV категории сложности рисунка (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/16	Бумага чертежная формата А-1	лист	0,5
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,04

Таблица 121-242. Изготовление технического рисунка ткани

Состав работ:

- а) расчет кантовой бумаги для данного рисунка ткани с нанесением номеров клеток и указанием ярусов;
- б) программирование рисунка ткани на кантовую бумагу при помощи лупы или микроскопа;
- в) закрашивание акварельными красками технического рисунка ткани по контуру необходимым цветом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,27
E121-242-14		Изготовление технического рисунка ткани III категории сложности, количество крючков до 600 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,52
E121-242-15		Изготовление технического рисунка ткани III категории сложности, количество крючков до 800 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,72
E121-242-16		Изготовление технического рисунка ткани III категории сложности, количество крючков до 1000 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,37
E121-242-17		Изготовление технического рисунка ткани III категории сложности, количество крючков до 1320 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,72
E121-242-18		Изготовление технического рисунка ткани III категории сложности, количество крючков до 1760 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,33
E121-242-19		Изготовление технического рисунка ткани IV категории сложности, количество крючков до 400 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,49
E121-242-20		Изготовление технического рисунка ткани IV категории сложности, количество крючков до 600 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,15
E121-242-21		Изготовление технического рисунка ткани IV категории сложности, количество крючков до 800 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
E121-242-22		Изготовление технического рисунка ткани IV категории сложности, количество крючков до 1000 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,63
E121-242-23		Изготовление технического рисунка ткани IV категории сложности, количество крючков до 1320 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,22
E121-242-24		Изготовление технического рисунка ткани IV категории сложности, количество крючков до 1760 (единица измерения – карта)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		13
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,98

Таблица 121-243. Воссоздание шпалер на ручном станке

Состав работ:

- а) натяжка основы на раму станка;
- б) проклейка желатиновым клеем (на 10 слоев с интервалом 10–15 минут окончательное высыхание – сутки);

- в) прокладка ценовых палочек для образования гарнитурного переплетения;
 г) прокладка вторичного зева (воздушные ремизы);
 д) заработка основы;
 е) установка рисунка;
 ж) ручное ткачество: установка растяжки для сохранения ширины шпалеры, соединение.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-243-1	Воссоздание шпалер на ручном станке I категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,63
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,00015
E121-243-2	Воссоздание шпалер на ручном станке II категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	54,42
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,00015
E121-243-3	Воссоздание шпалер на ручном станке III категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	79,93
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,00015

Таблица 121-244. Удаление старой штопки

Состав работ:

- а) подрезка нитей старой штопки;
 б) удаление штопки ножницами или пинцетом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-244-1	Удаление старой штопки (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,62

Таблица 121-245. Художественная штопка шпалер

Состав работ:

- а) укрепление шпалеры на ткань;
 б) натяжка на пальцы;
 в) подбор колера;
 г) укрепление основы;

д) художественная штопка (с подбором рисунка для II и III категории).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-245-1	Художественная штопка шпалер I категории сложности (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,71
E121-245-2	Художественная штопка шпалер II категории сложности (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,2
E121-245-3	Художественная штопка шпалер III категории сложности (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,99

Таблица 121-246. Очистка шпалер химическим раствором

Состав работ:

- а) погружение в раствор шпалер с последующим полосканием;
- б) подноска для сушки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-246-1	Очистка шпалер химическим раствором (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,55

Таблица 121-247. Подготовка жаккардового картона к ткачеству

Состав работ:

- а) нарезка из рулонного или листового картона карт требуемого размера (нормы 1–12);
- б) просечка в картах шиповых и вязочных отверстий (нормы 1–12);
- в) просечка в картах отверстий для механа и фланок с ярлыка (нормы 1–12);
- г) засечка карт с технического рисунка (нормы 1–12);
- д) пронумерование всех насеченных карт (нормы 1–12);
- е) заправка картоновязальной машины шнуром для вязки картона (нормы 13, 14);
- ж) вязка жаккардового картона (нормы 13, 14);
- и) расправление и сложение картона в складки по 7–8 карт (нормы 13, 14);
- к) очистка и выравнивание прутков (нормы 15, 16);
- л) вязка прутков в картон тонким аркатом через каждые 14–16 карт (нормы 15, 16);
- м) выравнивание и натяжка картона, сложение в складки по 7–8 карт (нормы 15, 16);
- н) проработка картона на стенке (норма 17);
- п) отметка ошибок на картах (норма 17);
- р) проработка проверенного картона (норма 17).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-247-1	Насечка жаккардового картона, категория сложности технического рисунка ткани I, количество секций в машине 2 (единица измерения – карта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,01
E121-247-2	Насечка жаккардового картона, категория сложности технического рисунка ткани I, количество секций в машине 3 (единица измерения – карта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,018
E121-247-3	Насечка жаккардового картона, категория сложности технического рисунка ткани II, количество секций в машине 2 (единица измерения – карта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,51
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,01
E121-247-4	Насечка жаккардового картона, категория сложности технического рисунка ткани II, количество секций в машине 3 (единица измерения – карта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,018
E121-247-5	Насечка жаккардового картона, категория сложности технического рисунка ткани III, количество секций в машине 2 (единица измерения – карта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,56
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,01
E121-247-6	Насечка жаккардового картона, категория сложности технического рисунка ткани III, количество секций в машине 3 (единица измерения – карта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,018
E121-247-7	Насечка жаккардового картона, категория сложности технического рисунка ткани IV, количество секций в машине 2 (единица измерения – карта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,85
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,01
E121-247-8	Насечка жаккардового картона, категория сложности технического рисунка ткани IV, количество секций в машине 3 (единица измерения – карта)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,018
E121-247-9	Насечка жаккардового картона, карты фоновые от фланок, количество секций в машине 2 (единица измерения – карта)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,01
E121-247-10	Насечка жаккардового картона, карты фоновые от фланок, количество секций в машине 3 (единица измерения – карта)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,018
E121-247-11	Насечка жаккардового картона, карты выкладные, количество секций в машине 2 (единица измерения – карта)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,01
E121-247-12	Насечка жаккардового картона, карты выкладные, количество секций в машине 3 (единица измерения – карта)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,29
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-17	Картон электропришпан, марка ЭВ-05	кг	0,018
E121-247-13	Вязка жаккардового картона, количество провязок в картоне 3 (единица измерения – 100 карт)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,09
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-235-3	Шнур бортовой	м	70
E121-247-14	Вязка жаккардового картона, количество провязок в картоне 4 (единица измерения – 100 карт)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Шнур бортовой	м	90
E121-247-15	Вязка прутков в картон, количество провязок в картоне 3 (единица измерения – 100 карт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Нитки многокруточные (аркат капроновый)	концы	50
E121-247-16	Вязка прутков в картон, количество провязок в картоне 4 (единица измерения – 100 карт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,33
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Нитки многокруточные (аркат капроновый)	концы	100
E121-247-17	Проработка жаккардового картона с выделением ошибок (единица измерения – 100 карт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,9

Таблица 121-248. Подготовка жаккардового станка

Состав работ:

- а) срезка и разборка старой заправки (норма 1);
- б) разборка машины со складыванием по порядку рядов крючков и игл (норма 1);
- в) прочистка и сборка машины (норма 1);
- г) установка машины на место с подхлестыванием рамника (норма 1);
- д) подготовка необходимого шнура (норма 2);
- е) протяжка шнура в отверстия фланок и кассейной доски (норма 2);
- ж) подхлестка шнура к рамнику, затяжка узлов и выравнивание фланок (норма 2);
- и) установка новой основы (нормы 3–5);
- к) натягивание основы на товарный валик с подвеской груза (нормы 3–5);
- л) обработка станка с одновременным выведением ошибок проборки (нормы 3–5).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-248-1	Подготовка машины (единица измерения – крючок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
E121-248-2	Подвеска фланок к крючкам (единица измерения – фланка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,54
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Шнур шторный капроновый	м	15
E121-248-3	Обработка станка с выведением ошибок проборки, количество основ одна (единица измерения – станок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	57,2
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Ремни хлопчатобумажные	м	10
E121-248-4	Обработка станка с выведением ошибок проборки, количество основ две (единица измерения – станок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	65,3
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Ремни хлопчатобумажные	м	20
E121-248-5	Обработка станка с выведением ошибок проборки, количество основ три (единица измерения – станок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	73,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Ремни хлопчатобумажные	м	30

Таблица 121-249. Заправка жаккардового станка

Состав работ:

- а) сновка и петляние арката;
- б) подхлестка арката к рамнику;
- в) проборка арката в кассетную доску;
- г) ручная вязка жаккардовых лиц с металлическими глазками;
- д) подхлестка подвеса к лицам с выравниванием и чисткой подвеса;
- е) ручная вязка петельчатого нитяного ремиза;
- ж) подхлестка лиц к аркату;
- и) подравнивание лиц;
- к) наборка цен для лиц;
- л) наборка лиц на фланки;
- м) проборка основы в заправку;
- н) проборка основы в бердо.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-249-1	Сновка и петляние арката (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,96
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Нитки многокруточные (аркат капроновый)	концы	110
E121-249-2	Подхлестка арката к рамнику (единица измерения – 100 нитей основы)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,58
E121-249-3	Проборка арката в кассетную доску (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,18
E121-249-4	Ручная вязка жаккардовых лиц с металлическими глазками (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	1
E121-249-5	Подхлестка подвеса к лицам с выравниванием и чисткой подвеса (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,26
E121-249-6	Ручная вязка петельчатого нитяного ремиза (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/65	Нитки капроновые	кг	0,008
E121-249-7	Подхлестка лиц к аркату (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,1
E121-249-8	Подравнивание лиц (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,51
E121-249-9	Наборка цен для лиц (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,7
E121-249-10	Наборка лиц на фланки (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,06
E121-249-11	Проборка основы в заправку (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,4
E121-249-12	Проборка основы в бердо (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,48
E121-249-13	Заправка жаккардового станка: всего (единица измерения – 100 нитей основы)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	1
1/10-235-3/65	Нитки капроновые	кг	0,008

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Нитки многокруточные (аркат капроновый)	концы	110

Таблица 121-250. Подготовка сырья к ткачеству

Состав работ:

- а) получение по весу мотков пряжи и катушек из кладовой (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56);
- б) расправление мотка и надевание его на крону (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56);
- в) нахождение конца мотка и заправка его в катушку (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56);
- г) разматывание пряжи с мотка на катушку на мотальной машине (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56);
- д) сдача катушек и рвани по весу (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56);
- е) получение по весу катушек с уточной пряжей и пустых уточных шпулей (нормы 3, 15, 18, 21, 24, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57);
- ж) установка на стойке требуемого количества катушек (нормы 3, 15, 18, 21, 24, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57);
- и) заправка устанавливаемого числа концов нитей с катушек в трубочку и закрепление на шпуле (нормы 3, 15, 18, 21, 24, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57);
- к) намотка шпули правильной формы с заданным числом концов уточной пряжи (нормы 3, 15, 18, 21, 24, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57);
- л) закрепление конца на шпуле (нормы 3, 15, 18, 21, 24, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57);
- м) сдача шпули и рвани по весу (нормы 3, 15, 18, 21, 24, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57);
- н) получение по весу пряжи для основы на катушках и расчет основы (нормы 6, 9, 12, 27, 30, 33);
- п) установка катушки на стойку и набор цен (нормы 6, 9, 12, 27, 30, 33);
- р) производство сновки основы заданной длины с прокладкой цен через каждые 35–40 метров (нормы 6, 9, 12, 27, 30, 33);
- с) перевитие основы со сновального барабана на новый с перекладкой основы картоном (нормы 6, 9, 12, 27, 30, 33);
- т) проверка наличия ценовых шнуров в основе (нормы 58–63);
- у) присучка нити новой основы к нитям старой основы по установленному порядку (нормы 58–63);
- ф) протаскивание присученной основы в заправку в бердо (нормы 58–63);
- х) ликвидирование обрывов нитей основы и заработка ленточки: 3,5–4 см (нормы 58–63).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-250-1	Подготовка сырья к ткачеству: льняная пряжа, основа N22/1-28/1, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,33
E121-250-2	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,3
E121-250-3	В том числе шпулевка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,03
E121-250-4	Подготовка сырья к ткачеству: льняная пряжа, основа N40/2, всего (единица измерения – кг сырья)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,12
E121-250-5	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,7
E121-250-6	В том числе сновка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,42
E121-250-7	Подготовка сырья к ткачеству: хлопчатобумажная пряжа, основа N54/2, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,61
E121-250-8	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,7
E121-250-9	В том числе сновка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,91
E121-250-10	Подготовка сырья к ткачеству: хлопчатобумажная пряжа, основа N85/2, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,2
E121-250-11	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,9
E121-250-12	В том числе сновка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,3
E121-250-13	Подготовка сырья к ткачеству: хлопчатобумажная пряжа, уток N10/1-16/1, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,89
E121-250-14	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,12
E121-250-15	В том числе шпулевка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,77
E121-250-16	Подготовка сырья к ткачеству: хлопчатобумажная пряжа, уток N16/1-18/1, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,92
E121-250-17	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,73
E121-250-18	В том числе шпулевка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,19

E121-250-19	Подготовка сырья к ткачеству: хлопчатобумажная пряжа, уток N20/1-24/1, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,04
E121-250-20	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,65
E121-250-21	В том числе шпuleвка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,39
E121-250-22	Подготовка сырья к ткачеству: хлопчатобумажная пряжа, уток N28/1-34/1, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,8
E121-250-23	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
E121-250-24	В том числе шпuleвка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,98
E121-250-25	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, основа N643/2, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	367,7
E121-250-26	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	157,6
E121-250-27	В том числе сновка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	210,1
E121-250-28	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, основа N429/2, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	254,6
E121-250-29	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	125,6
E121-250-30	В том числе сновка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	129
E121-250-31	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, основа N429/3, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	210,6
E121-250-32	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	108,5
E121-250-33	В том числе сновка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	102,1
E121-250-34	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, уток, количество концов до 2, номер пряжи N643/4, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	109,7
E121-250-35	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	79,6
E121-250-36	В том числе шпулевка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,1
E121-250-37	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, уток, количество концов до 4, номер пряжи N643/4, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	105,4
E121-250-38	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,1
E121-250-39	В том числе шпулевка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,3
E121-250-40	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, уток, количество концов до 6, номер пряжи N643/4, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	100
E121-250-41	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	79,6
E121-250-42	В том числе шпулевка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,4
E121-250-43	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, уток, количество концов до 8, номер пряжи N643/6, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	95,7
E121-250-44	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	78,9
E121-250-45	В том числе шпулевка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,8
E121-250-46	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, уток, количество концов до 6, номер пряжи N643/6, всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3

	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	86,5
E121-250-47	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,4
E121-250-48	В том числе шпuleвка (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,1
E121-250-49	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, уток, количество концов до 1, номер пряжи N429/5, всего (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	105,1
E121-250-50	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	59,8
E121-250-51	В том числе шпuleвка (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	45,3
E121-250-52	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, уток, количество концов до 2, номер пряжи N429/5, всего (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	83,2
E121-250-53	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	60,6
E121-250-54	В том числе шпuleвка (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,6
E121-250-55	Подготовка сырья к ткачеству: шелк натуральный, крученый, крашеный, уток, количество концов до 5, номер пряжи N429/5, всего (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	76,4
E121-250-56	В том числе размотка пряжи (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	61,4
E121-250-57	В том числе шпuleвка (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		4,3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15
E121-250-58	Присучка основы хлопчатобумажная пряжа N40/2 (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,96
E121-250-59	Присучка основы хлопчатобумажная пряжа N54/2 (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,45
E121-250-60	Присучка основы хлопчатобумажная пряжа N85/2 (единица измерения – кг сырья)			

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,93
E121-250-61	Присучка основы шелк натуральный N643/2 (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,32
E121-250-62	Присучка основы шелк натуральный N429/2 (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,36
E121-250-63	Присучка основы шелк натуральный N429/3 (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08

Таблица 121-251. Крутка основы и утка натурального шелка

Состав работ:

- а) крутка основы натурального шелка – всего (нормы 1, 9, 17), в том числе;
- б) замочка (нормы 2, 10, 18);
- в) размотка на катушки (нормы 3, 11, 19);
- г) крутка I (нормы 4, 12, 20);
- д) запарка после первой крутки (нормы 5, 13, 21);
- е) крутка II (нормы 6, 14, 22);
- ж) запарка после второй крутки (нормы 7, 15, 23);
- и) размотка на мотки (нормы 8, 16, 24);
- к) крутка утка натурального шелка – всего (нормы 25,31);
- л) замочка (нормы 26, 32, 38, 44);
- м) размотка шелка с мотков на катушки (нормы 27, 33, 39, 45);
- н) крутка (нормы 28, 34, 40, 46);
- п) запарка (нормы 29, 35, 41, 47);
- р) размотка с катушек (нормы 30, 36, 42, 48).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-251-1	Крутка основы натурального шелка, номер пряжи N643/2, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	281,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,01
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пряжа хлопчатобумажная	кг	0,005
E121-251-2	В том числе замочка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,09
E121-251-3	В том числе размотка на катушки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2

	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103,8
E121-251-4	В том числе крутка I (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	75,4
E121-251-5	В том числе запарка после первой крутки (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-6	В том числе крутка II (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,1
E121-251-7	В том числе запарка после второй крутки (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-8	В том числе размотка на мотки (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,7
E121-251-9	Крутка основы натурального шелка, номер пряжи N429/3, всего (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	191,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
I/10-135-25/365		Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-135-10-8		Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-135-25		Натрия гексаметафосфат	кг	0,01
П1/10-280-10		Мыло олеиновое	кг	0,04
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>			
П1/65		Пряжа хлопчатобумажная	кг	0,005
E121-251-10	В том числе замочка (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,09
E121-251-11	В том числе размотка на катушки (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,6
E121-251-12	В том числе крутка I (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,6
E121-251-13	В том числе запарка после первой крутки (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-14	В том числе крутка II (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,9
E121-251-15	В том числе запарка после второй крутки (единица измерения – кг сырья)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53

E121-251-16	В том числе размотка на мотки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,4
E121-251-17	Крутка основы натурального шелка, номер пряжи N429/2, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	194,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,01
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пряжа хлопчатобумажная	кг	0,005
E121-251-18	В том числе замочка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,09
E121-251-19	В том числе размотка на катушки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,6
E121-251-20	В том числе крутка I (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,4
E121-251-21	В том числе запарка после первой крутки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-22	В том числе крутка II (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,8
E121-251-23	В том числе запарка после второй крутки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-24	В том числе размотка на мотки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29
E121-251-25	Крутка утка натурального шелка, номер пряжи N643/4, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	156
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,01
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пряжа хлопчатобумажная	кг	0,005
E121-251-26	В том числе замочка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,09
E121-251-27	В том числе размотка на катушки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103,8
E121-251-28	В том числе крутка I (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,6
E121-251-29	В том числе запарка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-30	В том числе размотка на мотки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17
E121-251-31	Крутка утка натурального шелка, номер пряжи N429/5, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	118,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,01
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пряжа хлопчатобумажная	кг	0,005
E121-251-32	В том числе замочка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,09
E121-251-33	В том числе размотка на катушки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,6
E121-251-34	В том числе крутка I (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11
E121-251-35	В том числе запарка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-36	В том числе размотка на мотки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10

E121-251-37	Крутка утка натурального шелка, номер пряжи N429/3, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	126,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,01
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пряжа хлопчатобумажная	кг	0,005
E121-251-38	В том числе замочка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,09
E121-251-39	В том числе размотка на катушки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,6
E121-251-40	В том числе крутка I (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,4
E121-251-41	В том числе запарка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-42	В том числе размотка на мотки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,5
E121-251-43	Крутка утка натурального шелка, номер пряжи N429/2, всего (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	130,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-8	Масло вазелиновое	кг	0,015
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,01
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пряжа хлопчатобумажная	кг	0,005
E121-251-44	В том числе замочка (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,09
E121-251-45	В том числе размотка на катушки (единица измерения – кг сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,6
E121-251-46	В том числе крутка I (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,6
E121-251-47	В том числе запарка (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,53
E121-251-48	В том числе размотка на мотки (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,4

Таблица 121-252. Крашение натурального шелка, шелковой, хлопчатобумажной, льняной и шерстяной пряжи натуральными и химическими красителями в барках с электроподогревом

Состав работ:

- а) крашение натурального шелка и шелковой пряжи естественными красителями – всего (нормы 1, 5, 9, 13, 17, 21);
- б) крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи естественными красителями – всего (нормы 25, 29, 33, 37, 41, 45);
- в) крашение натурального шелка и шелковой пряжи химическими красителями – всего (нормы 49, 52, 58, 61, 64);
- г) крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи химическими красителями (нормы 67, 70, 73, 79, 82).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-252-1	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи естественными красителями, вес партии сырья до 0,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	54,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,009
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,02
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,005
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,09
E121-252-2	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,8
E121-252-3	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,93
E121-252-4	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29

E121-252-5	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи естественными красителями, вес партии сырья от 0,5 до 1,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	82,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,2
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,45
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,1
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	1,8
E121-252-6	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,1
E121-252-7	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,9
E121-252-8	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,8
E121-252-9	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи естественными красителями, вес партии сырья от 1,5 до 3 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	110,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,69
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,15
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	2,8
E121-252-10	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,4
E121-252-11	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,5
E121-252-12	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	65,4

E121-252-13	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи естественными красителями, вес партии сырья от 3 до 4,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	187,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,93
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,2
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	3,7
E121-252-14	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,2
E121-252-15	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,4
E121-252-16	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	111,6
E121-252-17	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи естественными красителями, вес партии сырья от 4,5 до 6 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	254,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,5
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	1,19
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,25
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	4,6
E121-252-18	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	72,9
E121-252-19	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,5
E121-252-20	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	145,5

E121-252-21	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи естественными красителями, вес партии сырья от 6 до 8 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	293,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,6
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	1,4
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,3
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	5,6
E121-252-22	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	82,8
E121-252-23	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,6
E121-252-24	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	167,7
E121-252-25	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи естественными красителями, вес партии сырья до 0,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	62,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,015
I/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,003
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,005
E121-252-26	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
E121-252-27	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,2
E121-252-28	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33

E121-252-29	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи естественными красителями, вес партии сырья от 0,5 до 1,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,31
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	1,21
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,065
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,1
E121-252-30	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
E121-252-31	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,5
E121-252-32	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	57,6
E121-252-33	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи естественными красителями, вес партии сырья от 1,5 до 3,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	125,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,47
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	1,86
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,1
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,15
E121-252-34	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,5
E121-252-35	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,4
E121-252-36	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	60,9

E121-252-37	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи натуральными красителями, вес партии сырья от 3,5 до 6 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	229,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,64
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	2,5
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,13
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,2
E121-252-38	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	68,1
E121-252-39	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	45
E121-252-40	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	116,4
E121-252-41	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи натуральными красителями, вес партии сырья от 6 до 8 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	318
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,81
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	3,12
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,17
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,25
E121-252-42	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	92,1
E121-252-43	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
E121-252-44	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,5

E121-252-45	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи натуральными красителями, вес партии сырья от 8 до 10 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	393
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,96
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	3,74
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,2
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,3
E121-252-46	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	107,1
E121-252-47	В том числе травление (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	59,4
E121-252-48	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	226,5
E121-252-49	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи химическими красителями, вес партии сырья до 0,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,009
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,13
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,005
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	0,06
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,007
E121-252-50	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
E121-252-51	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,4
E121-252-52	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 0,5 до 1,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,11
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,11
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,19
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,2
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,28
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,1
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	1,8
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	1,08
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,15
E121-252-53	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
E121-252-54	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,8
E121-252-55	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 1,5 до 3 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,17
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,17
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,29
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,43
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,15
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	2,75
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	1,89
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,22
E121-252-56	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,5
E121-252-57	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,5
E121-252-58	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 3 до 4,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	165,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,23
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,23
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,4
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,4
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,58
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,2
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	3,7
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	2,7
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,3
E121-252-59	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,5
E121-252-60	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	98,1
E121-252-61	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 4,5 до 6 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	246,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,29
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,29
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,5
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,5
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,72
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,25
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	4,65
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		

П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	3,35
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,37
E121-252-62	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	91,8
E121-252-63	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	154,5
E121-252-64	Крашение натурального шелка и шелковой пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 6 кг и выше, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	303,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,35
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,35
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,6
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,6
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,86
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,3
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	5,6
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	4
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,45
E121-252-65	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	107,1
E121-252-66	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	196,8
E121-252-67	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи химическими красителями, вес партии сырья до 0,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,005
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,009
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,13
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,005
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	0,006
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,007
E121-252-68	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,8
E121-252-69	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,5
E121-252-70	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 0,5 до 1,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	51,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,11
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,11
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,19
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,2
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,28
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,1
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	1,8
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	1,08
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,15
E121-252-71	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,1
E121-252-72	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,7
E121-252-73	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 1,5 до 3 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	68,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,17
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,17

1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,29
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,43
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,15
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	2,75
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	1,89
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,22
E121-252-74	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,4
E121-252-75	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,8
E121-252-76	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 3 до 4,5 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	124,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,23
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,23
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,4
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,58
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,2
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	3,7
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	2,7
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,3
E121-252-77	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,2
E121-252-78	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,6
E121-252-79	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 4,5 до 6 кг, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	181,8

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,29
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,29
I/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,5
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,72
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,25
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	4,65
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	3,35
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,37
E121-252-80	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	72,9
E121-252-81	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	108,9
E121-252-82	Крашение хлопчатобумажной, шерстяной и льняной пряжи химическими красителями, вес партии сырья от 6 кг и выше, всего (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	207,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,35
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,35
I/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,6
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,6
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гексаметафосфат	кг	0,86
П1/10-135-25	Натрия гидросульфит	кг	0,3
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	5,6
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	4
П1/65-15	Красители прямые (химические)	кг	0,45
E121-252-83	В том числе отварка с тремя промывками (с переваром по необходимости) (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	82,8
E121-252-84	В том числе крашение с докрашиванием до точного оттенка, окончательная обработка, отварка красителей (единица измерения – партия сырья)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	125,1
-----	-----------------------	-------	-------

Таблица 121-253. Выработка ткани на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани)

Состав работ:

- а) уход за основой (чистка основы, ручное шлихтование и пр.) (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- б) поддержание требуемого натяжения основы (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- в) заправка челнока и оправка шпули (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- г) проступ ногой для образования зева посредством жаккардовой машины (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- д) проверка правильности проступания фланок и очередности кидки челноков (работа «механа») (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- е) ликвидация обрывов нити основы (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- ж) навешивание и поправка картона (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- и) соблюдение заданной плотности по утку, по контрольной ленте и номерам карт жаккардового картона (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- к) устранение мелких разладок жаккардовой машины (обрывов арката и рамников) (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- л) срезка готовой ткани и заработка нового куска (нормы 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 65);
- м) очистка ткани ножницами с двух сторон от концов нитей основы и утка (нормы 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57, 60, 63, 66);
- н) глажка ткани (нормы 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57, 60, 63, 66).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-253-1	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 45 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	206,41
E121-253-2	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	205,03
E121-253-3	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-4	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 50 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	196,88
E121-253-5	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	195,5
E121-253-6	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-7	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 55 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	191,14
E121-253-8	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	189,76
E121-253-9	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-10	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 60 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	185,88
E121-253-11	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	184,5
E121-253-12	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-13	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 65 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	180,47
E121-253-14	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	179,09
E121-253-15	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-16	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 70 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	174,68
E121-253-17	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	173,3
E121-253-18	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-19	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 75 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2

	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,35
E121-253-20		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	167,97
E121-253-21		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-22		Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 80 см, всего (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	163,54
E121-253-23		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	162,16
E121-253-24		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-25		Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 85 см, всего (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	158,48
E121-253-26		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	157,1
E121-253-27		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-28		Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 90 см, всего (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	152,55
E121-253-29		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	157,1
E121-253-30		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-31		Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 95 см, всего (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	146,88
E121-253-32		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	157,1
E121-253-33		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-34	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 100 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	141,18
E121-253-35	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	139,8
E121-253-36	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-37	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 105 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	135,78
E121-253-38	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	134,4
E121-253-39	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-40	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 110 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	130,27
E121-253-41	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	128,89
E121-253-42	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-43	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 115 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	125,25
E121-253-44	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	123,87
E121-253-45	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-46	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 120 см, всего (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2

	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	149,78
E121-253-47		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	118,4
E121-253-48		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-49		Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 125 см, всего (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	115,73
E121-253-50		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	114,35
E121-253-51		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-52		Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 130 см, всего (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	108,68
E121-253-53		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	107,3
E121-253-54		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-55		Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 135 см, всего (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	102,73
E121-253-56		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,35
E121-253-57		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-58		Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 140 см, всего (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	98,32
E121-253-59		В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих		6,2
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	96,94
E121-253-60		В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
		<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-61	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 145 см, всего (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	92,38
E121-253-62	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	91,2
E121-253-63	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
E121-253-64	Выработка ткани плотностью 30 прокидок в 1 см² на ручном жаккардовом станке (чисто шелковые ткани), ширина ткани до 150 см, всего (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	86,06
E121-253-65	В том числе выработка ткани на станке (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,68
E121-253-66	В том числе чистка ткани после ткачества (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38

Таблица 121-254. Воссоздание аграманта

Состав работ:

- а) перемотка нити с мотка на катушки (норма 1);
- б) трощение нити в четыре конца (норма 1);
- в) перемотка суровой нити с бабин намотки (для крашения) (норма 2);
- г) перемотка окрашенной нити с мотков на катушку (норма 2);
- д) трощение нити до 4–8 концов (норма 2);
- е) трощение нити до 32 концов и выше (норма 2);
- ж) перемотка нити с 4–6 бабин на катушку (норма 2);
- и) обкрутка хлопчатобумажной основы (троса) шелковой 4-концевой нитью (норма 3);
- к) перемотка шнура на катушку для челноков (норма 3);
- л) уход за основой, заправка челноков, смена катушек (нормы 5–53);
- м) проступ ногой для образования зева (нормы 5–53);
- н) прокладка челноков (нормы 5–53);
- п) ликвидация обрывов нити основ, устранение мелких разладок зевобразовательной каретки (нормы 5–53);
- р) соблюдение заданной плотности по утку (нормы 5–53);
- с) срезка готовой тесьмы, проверка качества, устранение выявленных дефектов, укладка в рулон, закрепление рулона при помощи картона и шнура, упаковка в бумагу (нормы 5–53).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-254-1	Подготовка нити из натурального шелка N429/5 (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	73,9

E121-254-2	Подготовка хлопчатобумажной нити (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	135,2
E121-254-3	Изготовление шнуров (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	212,8
E121-254-4	Воссоздание аграманта: всего (единица измерения – кг сырья)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	421,9
E121-254-5	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 6 шт., количество прокидок на 1 см 4 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,2
E121-254-6	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 6 шт., количество прокидок на 1 см 5 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
E121-254-7	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 6 шт., количество прокидок на 1 см 6 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,6
E121-254-8	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 6 шт., количество прокидок на 1 см 7 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,5
E121-254-9	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 6 шт., количество прокидок на 1 см 8 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,9
E121-254-10	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 6 шт., количество прокидок на 1 см 9 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,9
E121-254-11	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 6 шт., количество прокидок на 1 см 10 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,8
E121-254-12	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 7 шт., количество прокидок на 1 см 4 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,8
E121-254-13	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 7 шт., количество прокидок на 1 см 5 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,7
E121-254-14	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 7 шт., количество прокидок на 1 см 6 шт. (единица измерения – м орнамента)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,1
E121-254-15	Выработка аграманта, количество шнуров (катушек) 7 шт., количество прокидок на 1 см 7 шт. (единица измерения – м орнамента)		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	99

Таблица 121-255. Изготовление бархатной нити (синелька)

Состав работ:

- а) уход за основой (чистка основы, шлихтование и др., поддержание требуемого натяжения основы, заправка челнока) (норма 1);
- б) проступ ногой для образования зева (норма 1);
- в) прокидка челнока вручную, ликвидация обрывов, устранение мелких разладок станка, срезка готовой ткани, заработка нового куска (норма 1);
- г) резка ткани обычными ножницами с соблюдением особой осторожности во избежание повреждения прилегающей нити (норма 2);
- д) заправка полосы в цанговый патрон станка (нормы 3, 4);
- е) крутка нити до бархатного состояния при ручном натяжении, не допуская ее перетягивания (нормы 3, 4).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-255-1	Выработка узкополосной ткани (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	210,2
E121-255-2	Резка узкополосной ткани (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	165,7
E121-255-3	Крутка бархатной нити на 1 м² ткани (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	126,5
E121-255-4	Крутка бархатной нити на 1 пог. м нити (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,78

Таблица 121-256. Обивка стен штофом

Состав работ:

- а) разметка, раскрой, сшивка подкладки и штофа с подбором рисунка штофа;
- б) натягивание и укрепление гвоздями подкладки и штофа на готовом установленном каркасе с набивкой тесьмы (установка штапиков нормами не предусмотрена).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-256-1	Обивка стен штофом (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,15
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,06
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	1,1
П1/10-160-20	Штоф (ткань)	м ²	1,1
П1/10-235-3	Тесьма басонная	м	0,5

Раздел 12. Реставрация художественных тканей

Таблица 121-261. Предварительное обследование экспонатов

Состав работ:

а) определение техники и времени изготовления экспоната, его состояния.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-261-1	Предварительное обследование экспонатов (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,05

Таблица 121-262. Размонтаживание экспоната

Состав работ:

а) распарывание монтажных швов, отпарывание подкладки, бахромы, пуговиц, петель и прочих декоративных деталей;

б) удаление нитяного мусора ножницами и пинцетом;

в) маркировка деталей с описанием швов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-262-1	Размонтаживание экспоната: швы на хлопчатобумажных и льняных тканях (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,08
E121-262-2	Размонтаживание экспоната: швы на объемных экспонатах (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
E121-262-3	Размонтаживание экспоната: швы на тонком шелке, кружеве (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
E121-262-4	Размонтаживание экспоната: швы на рунированных экспонатах (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,6

Таблица 121-263. Удаление старой штопки

Состав работ:

а) подрезка нитей основы старой штопки, заплат, поздних добавлений;

б) удаление нитей ножницами и пинцетом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-263-1	Удаление простой заплаты грубой штопки (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
E121-263-2	Удаление старой штопки на головных уборах, костюмах (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,33
E121-263-3	Удаление старой штопки на шелке и кружеве (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
E121-263-4	Удаление старой штопки на древнерусском шитье (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,05

Таблица 121-264. Механическая чистка от пыли художественных тканей

Состав работ:

а) механическая чистка экспоната с лицевой и изнаночной стороны пылесосом с осторожностью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-264-1	Механическая чистка от пыли художественных тканей хорошо сохранившихся экспонатов (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,11
E121-264-2	Механическая чистка от пыли художественных тканей объемных экспонатов (костюмы, головные уборы) (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
E121-264-3	Механическая чистка от пыли художественных тканей ветхих экспонатов, предметов с декоративной отделкой (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
E121-264-4	Механическая чистка от пыли художественных тканей руинированных экспонатов (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,59

Таблица 121-265. Пробы на текучесть

Состав работ:

а) пробные расчистки на неответственных участках тампонируванием ватно-марлевым тампоном, смоченным в растворителе или моющем средстве на фильтровальную бумагу;

б) определение состава для чистки экспоната.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-265-1	Пробы на текучесть (единица измерения – проба)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24

Таблица 121-266. Закрепление текучих красителей

Состав работ:

а) запаривание через марлю, смоченную в уксусе и глицерине или обводка кисточкой, смоченной в уксусе по контуру рисунка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-266-1	Закрепление текущих красителей (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-30	Глицерин синтетический	кг	0,003
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для приготовления закрепляющего состава	кг	0,0025

Таблица 121-267. Химическая чистка экспонатов

Состав работ:

- а) приготовление состава;
- б) нанесение на поверхность детали;
- в) чистка щеткой, тампоном.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-267-1	Химическая чистка экспонатов (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,009
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага фильтровальная	кг	4
П1/10-230-50	Растворитель марки Р-4	кг	0,135
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,005

Таблица 121-268. Чистка художественных тканей водными растворами

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) погружение экспоната в кювету;
- в) удаление загрязнений щеткой или губкой;
- г) тщательная промывка водой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-268-1	Чистка художественных тканей водными растворами (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,39
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,05
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,08
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,045
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,004

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага фильтровальная	кг	4
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Губка греческая	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления чистящего раствора	кг	0,05

Таблица 121-269. Удаление или ослабление пятен различного происхождения

Состав работ:

- а) подбор материалов для удаления пятен;
- б) многократное нанесение раствора на пятно;
- в) промывка водой;
- г) нейтрализация спиртовым раствором.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-269-1	Удаление или ослабление пятен различного происхождения: пятна ржавчины (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,00037
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,0005
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота щавелевая	кг	0,00075
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Пятновыводитель	кг	0,003
E121-269-2	Удаление или ослабление пятен различного происхождения: мушинные засиды, экскременты насекомых (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,0005
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,0005
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
E121-269-3	Удаление или ослабление пятен различного происхождения: пятна органического происхождения (кровь, жир и пр.) (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,08
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/35	Аммиак водный технический марки А	кг	0,0005
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0005
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Эфир	кг	0,002
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
E121-269-4	Удаление или ослабление пятен различного происхождения: пятна сырости, плесени (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/35	Аммиак водный технический марки А	кг	0,002
1/10-140-45/200	Электроды марки ОЗАНА-1 диаметром 4 мм	кг	0,001
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-20	Вода	м ³	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001

Таблица 121-270. Удаление деформации

Состав работ:

- а) устранение деформации на костюмах, обивках, драпировках проглаживанием;
б) устранение деформации на шпалерах, костюмах, живописных панно, знаменах и других сложных экспонатах натягиванием на подрамник с отпрессовкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-270-1	Удаление деформации на простых экспонатах (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
E121-270-2	Удаление деформации на головных уборах (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,001
E121-270-3	Удаление деформации на древнерусском шитье, знаменах, белене и других сложных экспонатах (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,02
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,01
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,01

Таблица 121-271. Варка мучного клея

Состав работ:

- а) приготовление состава со взвешиванием компонентов;
- б) процеживание через марлю;
- в) варка на медленном огне.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-271-1	Варка мучного клея (единица измерения – л)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,03
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,08
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0009
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Катамин	кг	0,002
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0025
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,1

Таблица 121-272. Дублирование экспонатов на мучном клее

Состав работ:

- а) растяжка дублировочного материала на столе, фиксация;
- б) проклейка дубля и экспоната;
- в) наложение экспоната на дублет с выравниванием складок, заломов и пузырей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-272-1	Дублирование экспонатов на мучном клее: хлопчатобумажные и плотные ткани с незначительными повреждениями (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,005
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,01
E121-272-2	Дублирование экспонатов на мучном клее: тонкий шелк и экспонаты в неудовлетворительном состоянии (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,005
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,01
E121-272-3	Дублирование экспонатов на мучном клее: рунированные экспонаты, экспонаты с росписью, декором из бисера, блесток (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,99
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,005
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,01

Таблица 121-273. Дублирование экспонатов на клее А-45-К

Состав работ:

- а) натягивание дубля (шелковый газ) на подрамник;
- б) нанесение пульверизатором клея на дублировочную ткань;
- в) снятие с подрамника;
- г) наложение экспоната на дублировочную ткань с последующей отпрессовкой и проглаживанием.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-273-1	Дублирование на клее А-45-К пленочным методом (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Газ шелковый	м ²	0,015
E121-273-2	Дублирование на клее А-45-К методом распыления (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей	кг	0,015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Газ шелковый	м ²	0,015

Таблица 121-274. Фрагментарное дублирование и дублирование археологических тканей

Состав работ:

- а) раскрой ткани для дублирования мелких прорывов и утрат;

б) дублирование с проглаживанием и просушкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-274-1	Фрагментарное дублирование мелких прорывов на сложных экспонатах (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
E121-274-2	Дублирование археологических тканей (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53

Таблица 121-275. Раздублирование экспоната

Состав работ:

- а) разъединение (расслоение) дубля и экспоната с увлажнением или распариванием в сложных случаях;
 б) удаление остатков клея;
 в) промывка спиртоглицериновым раствором.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-275-1	Раздублирование экспонатов: хлопчатобумажные ткани и плотный шелк (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0008
E121-275-2	Раздублирование экспонатов: ветхие ткани, тонкий шелк (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0008
E121-275-3	Раздублирование экспонатов: руннированные ткани (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,12
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0008

Таблица 121-276. Выбор технологий окрашивания материала

Состав работ:

- а) подбор и взвешивание компонентов;
 б) растирка компонентов;
 в) приготовление и процеживание раствора;
 г) пробное крашение образца;

д) запись состава в журнал.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-276-1	Выбор технологий окрашивания материала в несложный цвет без подгонки оттенка (единица измерения – образец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,22
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Красители анилиновые	кг	0,01
П1/65-15	Компонент для приготовления закрепляющего состава	кг	0,003
E121-276-2	Выбор технологий окрашивания материала в несложный цвет с подгонкой оттенка (единица измерения – образец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Красители анилиновые	кг	0,015
П1/65-15	Компонент для приготовления закрепляющего состава	кг	0,003
E121-276-3	Выбор технологий окрашивания материала в сложный цвет с подгонкой оттенка и интенсивности (единица измерения – образец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Красители анилиновые	кг	0,025
П1/65-15	Компонент для приготовления закрепляющего состава	кг	0,005
E121-276-4	Выбор технологий окрашивания материала в сложный цвет с применением комбинированных технологий (единица измерения – образец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,17
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Красители анилиновые	кг	0,05
П1/65-15	Компонент для приготовления закрепляющего состава	кг	0,005

Таблица 121-277. Крашение дублировочного материала, ткани для восполнения утрат деталей и фрагментов

Состав работ:

- а) приготовление состава;
- б) отварка и крашение материала;
- в) промывка в уксусном растворе;
- г) просушка;
- д) при крашении растительными красителями – протравка в квасцах.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

E121-277-1	Крашение дублировочного материала, ткани для восполнения утрат деталей и фрагментов одним растительным красителем (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135	Квасцы	кг	0,025
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,216
E121-277-2	Крашение дублировочного материала, ткани для восполнения утрат деталей и фрагментов несколькими естественными растительными красителями (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,92
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135	Квасцы	кг	0,025
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,216
E121-277-3	Крашение дублировочного материала, ткани для восполнения утрат деталей и фрагментов: химическое крашение (кубовые, кислотные, металлосодержащие) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,08
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрия гидросульфат	кг	0,025
П1/10-280-10	Мыло олеиновое	кг	0,216
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления химического красителя	кг	0,417

Таблица 121-278. Маскировка мелких утрат на художественных тканях

Состав работ:

- а) подклейка тонкой ткани под места утрат;
- б) приготовление пуха (дробление материала);
- в) нанесение на места утрат клея;
- г) маскировка пухом с помощью пинцета в несколько приемов с последующим отпариванием утюгом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-278-1	Маскировка мелких утрат на художественных тканях (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53

Таблица 121-279. Постановка заплат

Состав работ:

- а) подбор ткани, раскрой;
- б) обработка мест утрат (укрепление краев прорыва);
- в) постановка заплат с учетом направления нитей маскировочным швом или проклейкой с тыльной стороны.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-279-1	Постановка простых заплат (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,0025
E121-279-2	Постановка заплат стыковым методом (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,0025
E121-279-3	Постановка заплат стыковым методом на коже (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2

Таблица 121-280. Укрепление экспонатов по периметру

Состав работ:

- а) укрепление по контуру с тыльной стороны для придания прочности экспонату;
- б) укрепление в виде рамки с подбором фактуры и цвета материала;
- в) укрепление галуном (металлической тесьмой).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-280-1	Укрепление экспонатов по периметру из хлопчатобумажных тканей (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
E121-280-2	Укрепление экспонатов по периметру из шелковых тканей (единица измерения – дм)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
E121-280-3	Укрепление экспонатов по периметру: объемные экспонаты (головные уборы) (единица измерения – дм)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,42
E121-280-4	Укрепление экспонатов по периметру: буквы, бязь (единица измерения – дм)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,97

Таблица 121-281. Реставрация художественных тканей методом штопки

Состав работ:

- а) фиксация ткани в пальцах;
- б) подбор колера и номера нити;
- в) художественная штопка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-281-1	Художественная штопка на костюмах, знаменах, обивках и пр. (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
E121-281-2	Реставрация шпалер методом штопки по фону с сохранившейся основой (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
E121-281-3	Реставрация шпалер методом штопки по фону без основы или рисунку с сохранившейся основой (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,35
E121-281-4	Реставрация шпалер методом штопки по рисунку с незакрепленной основой или без основы (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,49

Таблица 121-282. Укрепление художественных нитей в местах сечений

Состав работ:

- а) укрепление секущихся нитей пропиткой закрепителем;
- б) то же механическим путем: подведение с тыльной стороны тонированной ткани с последующей пропиткой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-282-1	Укрепление художественных нитей в местах сечений пропиткой закрепителем (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/160	Кислота бензойная	кг	0,001

1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0001
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,005
E121-282-2	Укрепление художественных нитей в местах сечений механическим путем (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,79

Таблица 121-283. Укрепление сеткой

Состав работ:

- а) раскрой полос ткани;
- б) нашивка полос с тыльной стороны экспоната параллельно нитям основы.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-283-1	Укрепление сеткой из театральной тюли, марли (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0014
E121-283-2	Укрепление сеткой из ткани (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,26
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,015
E121-283-3	Укрепление сеткой для экспонатов из стекляруса, бисера (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Газ шелковый	м ²	0,015
E121-283-4	Укрепление сеткой «скелетаж» для шпалер и гобеленов (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,17
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,02

Таблица 121-284. Укрепление отстающих нитей вышивки по рисунку

Состав работ:

- а) подбор нитей из имеющихся в наличии или тонирование;
 б) фиксация нитей пришивкой, приштопкой, закрепителем с расчесыванием иглой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-284-1	Укрепление отстающих нитей несложной вышивки по рисунку (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
E121-284-2	Укрепление отстающих нитей сложной вышивки по рисунку (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31

Таблица 121-285. Укрепление металлических нитей

Состав работ:

- а) устранение деформации нитей разглаживанием инструментом или отбивкой молотком;
 б) фиксация отстающих нитей клеем и прикреплением иглой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-285-1	Укрепление металлических нитей на галунах (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
E121-285-2	Укрепление металлических нитей на головных уборах, вышивках (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,42
E121-285-3	Укрепление металлических нитей на шитье на тонких шелках и кисейных тканях (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53

Таблица 121-286. Укрепление отстающих и осыпающихся деталей (бисера, стекляруса, жемчуга, блесток)

Состав работ:

- а) отстающие детали укрепляют, используя существующий прием крепления бисера, жемчуга, стекляруса.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-286-1	Укрепление отстающих и осыпающихся деталей (бисера, стекляруса, жемчуга, блесток) на головных уборах и одежде (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,72
E121-286-2	Укрепление отстающих и осыпающихся деталей (бисера, стекляруса, жемчуга, блесток) на древнерусском шитье, кошельках, кисетах, бисерных экспонатах (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,09

E121-286-3	Укрепление отстающих и осыпающихся деталей (бисера, стекла, жемчуга, блесков) на орнаментальном шитье жемчугом, бисером или перламутром под бинокляром (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,49

Таблица 121-287. Воссоздание утрат вышивки и кружева

Состав работ:

- а) подбор или тонирование нитей;
- б) изготовление трафарета с предполагаемым рисунком;
- в) воссоздание вышивки в авторской технике.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-287-1	Восстановление утрат сложной вышивки (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
E121-287-2	Восстановление утрат сложной вышивки с восстановлением рисунка (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,66
E121-287-3	Восстановление утрат несложного кружева (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,8
E121-287-4	Восстановление утрат сложного кружева (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,92

Таблица 121-288. Воссоздание утрат металлического шитья, вышивки

Состав работ:

- а) подбор нитей – бить, канитель и пр.;
- б) то же для прикрепы;
- в) воссоздание утрат вышивки в авторской технике.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-288-1	Воссоздание утрат металлической вышивки: несложная вышивка, орнамент из агроманта, галуна (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,32
E121-288-2	Воссоздание утрат металлической вышивки: сложная вышивка битью, канителью с восстановлением рисунка (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,8
E121-288-3	Воссоздание утрат металлического древнерусского орнаментального шитья (под бинокляром) (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,92

Таблица 121-289. Восстановление низания бисерного, жемчужного и пр.

Состав работ:

- а) нанизывание бисера, жемчуга, блески и пр. утраченных деталей на новые нити;
 б) пришивание с использованием приемов существующего плетения.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-289-1	Восстановление низания бисерного, жемчужного и пр. на головных уборах, костюмах (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
E121-289-2	Восстановление низания бисерного, жемчужного и пр. на древнерусских экспонатах, бисерных экспонатах (кошельках) (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,12
E121-289-3	Восстановление низания бисерного, жемчужного и пр. на древнерусских памятниках с орнаментальным шитьем жемчугом, бисером и пр. (под бинокляром) (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,45

Таблица 121-290. Воссоздание утраченных деталей экспонатов**Состав работ:**

- а) распарывание сохранившейся требующей замены детали;
 б) изготовление выкройки по сохранившейся детали, аналогам или фотографиям;
 в) подбор ткани, раскрой;
 г) стачивание детали с учетом технологии изготовления всего экспоната.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-290-1	Воссоздание утраченных деталей экспонатов простых по крою с простыми швами (единица измерения – 10 дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,04
E121-290-2	Воссоздание утраченных деталей экспонатов средней сложности (единица измерения – 10 дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5
1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,06
E121-290-3	Воссоздание утраченных деталей экспонатов сложного кроя с большим количеством швов (единица измерения – 10 дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,22
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5

1/10-235-3/56	Нитки	катушка	0,1
---------------	-------	---------	-----

Таблица 121-291. Обработка экспонатов из бархата

Состав работ:

- а) чистка бархата;
- б) расчесывание щеткой фрагментами над паром.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-291-1	Обработка экспонатов из бархата (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0008
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0008
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Губка греческая	кг	0,0003

Таблица 121-292. Чистка металлических деталей

Состав работ:

- а) чистка от загрязнений и коррозии.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-292-1	Чистка металлических деталей (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,52
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012

Таблица 121-293. Консервация экспонатов

Состав работ:

- а) приготовление увлажняющего состава на основе спирта и глицерина;
- б) нанесение состава на экспонат путем пульверизации для придания эластичности;
- в) обработка разрушающейся ткани пропиткой клеем.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-293-1	Консервация экспонатов с пропиткой увлажнителем для придания эластичности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,0025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0008

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,001
E121-293-2	Консервация экспонатов с укреплением пропиткой реставрационным клеем (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,0025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0001
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,005

Таблица 121-294. Монтаж-сборка экспонатов

Состав работ:

- а) обметка сыпучих тканей;
- б) подбор фрагментов, сметывание;
- в) сшивка вручную с подгонкой рисунка;
- г) закрепление шва на ветхих тканях.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-294-1	Монтаж-сборка экспонатов с простыми швами (единица измерения – дм)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Нитки	катушка	П
E121-294-2	Монтаж-сборка экспонатов со сложными швами с укреплением нескольких слоев ткани (единица измерения – дм)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Нитки	катушка	П
E121-294-3	Монтаж-сборка экспонатов со сложными швами на древнерусском шитье (единица измерения – дм)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,99
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-235-3	Нитки	катушка	П

Таблица 121-295. Оформление фрагментов для экспонирования

Состав работ:

- а) обметка по краям для оформления под стекло;
 б) монтирование на подкладку для оформления в паспорту размером до 2 дм².

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-295-1	Оформление фрагментов для экспонирования в паспорту (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,56
E121-295-2	Оформление фрагментов для экспонирования в футляр под стекло (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,98

Таблица 121-296. Перенесение вышивки на новую основу**Состав работ:**

- а) обрезка по контуру вышивки ветхой ткани с осторожностью;
 б) закрепление в пальцах новой ткани;
 в) фиксация фрагментов вышивки с пришивкой по периметру тонированными нитками.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-296-1	Перенесение вышивки на новую основу (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,19

Таблица 121-297. Изготовление искусственных цветов**Состав работ:**

- а) подготовка ткани с закреплением желатином проглаживанием (норма 1);
 б) изготовление шаблона лепестка (норма 1);
 в) раскрой ткани по шаблону (норма 1);
 г) формовка лепестка в специальных приспособлениях с вощением (норма 1);
 д) тонирование лепестка художественными красками (норма 1);
 е) нарезка проволоки (норма 2);
 ж) оббивка проволоки ватой с проклейкой клеем ПВА (норма 2);
 и) тонирование (норма 2);
 к) подготовка ткани с закреплением желатином проглаживанием (норма 3);
 л) изготовление шаблона (норма 3);
 м) раскрой ткани по шаблону (норма 3);
 н) формовка лепестка с вощением и нанесением прожилок (выдавливанием) (норма 3);
 п) тонирование (норма 3);
 р) подклейка стебелька (норма 3);
 с) сборка цветка из отдельных деталей (норма 4).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-297-1	Изготовление лепестков (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,002
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Туаль	м ²	0,002
П1/10-230-40	Краски художественные	кг	0,008
П1/10-230-50	Растворитель марки Р-4	кг	0,000005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0005
E121-297-2	Изготовление стебля (единица измерения – деталь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей ПВА	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,003
E121-297-3	Изготовление листьев (единица измерения – деталь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,002
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Туаль	м ²	0,0015
П1/10-230-40	Краски художественные	кг	0,005
П1/10-230-50	Растворитель марки Р-4	кг	0,000003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для изготовления клеевой формы	кг	0,0005
E121-297-4	Сборка цветка (единица измерения – деталь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1

Раздел 13. Художественная обработка металлических изделий гальваническим способом

Таблица 121-301. Крацевание

Состав работ:

- а) подноска деталей к рабочему месту;
- б) крацевание.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

E121-301-1	Крацевание I категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,51
E121-301-2	Крацевание II категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,83
E121-301-3	Крацевание III категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,6

Таблица 121-302. Шлифование

Состав работ:

- а) накатка кругов: подноска шлифпорошка, клея и войлочных кругов к рабочему месту, приготовление клея, накатка клея и шлифпорошка на круги;
б) смена войлочных кругов, подноска деталей, заточка ножей для обрезки засалившейся поверхности кругов;
в) шлифование с периодическим смазыванием кругов стеарином.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-302-1	Шлифование I категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,22
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/78	Круги войлочные грубошерстные, диаметром 200 мм	шт.	0,015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Порошок шлифовальный М5	кг	0,215
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,016
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Стеарин	кг	0,1
E121-302-2	Шлифование II категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/78	Круги войлочные грубошерстные, диаметром 200 мм	шт.	0,015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Порошок шлифовальный М5	кг	0,215
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,016
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Стеарин	кг	0,1
E121-302-3	Шлифование III категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-180-20/78	Круги войлочные грубошерстные, диаметром 200 мм	шт.	0,015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Порошок шлифовальный М5	кг	0,215
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,016
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Стеарин	кг	0,1

Таблица 121-303. Полирование

Состав работ:

- а) сбивка бязевых кругов в секцию (в секции 5 кругов);
- б) смена кругов, обрезка засалившейся поверхности круга, заточка ножей;
- в) полирование с периодическим смазыванием кругов пастой гои.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-303-1	Полирование I категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-17/5	Паста ГОИ полировальная	кг	0,5
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-20	Круги бязевые	шт.	0,22
E121-303-2	Полирование II категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-17/5	Паста ГОИ полировальная	кг	0,5
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-20	Круги бязевые	шт.	0,22
E121-303-3	Полирование III категории сложности (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,63
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-17/5	Паста ГОИ полировальная	кг	0,5
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-20	Круги бязевые	шт.	0,22

Таблица 121-304. Промывка деталей в органическом растворителе для удаления полировальных паст, консистентных смазок, минеральных и растительных масел

Состав работ:

- а) промывка деталей в растворителе;
- б) промывка в горячей и проточной воде;

в) протирка деталей фланелью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-304-1	Промывка деталей в органическом растворителе для удаления полировальных паст, консистентных смазок, минеральных и растительных масел I категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,1
E121-304-2	Промывка деталей в органическом растворителе для удаления полировальных паст, консистентных смазок, минеральных и растительных масел II категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,1
E121-304-3	Промывка деталей в органическом растворителе для удаления полировальных паст, консистентных смазок, минеральных и растительных масел III категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,0014
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,1

Таблица 121-305. Очистка деталей от старых лаковых покрытий

Состав работ:

- а) очистка деталей;
- б) протирка деталей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-305-1	Очистка деталей от старых лаковых покрытий I категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,12
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,0009
E121-305-2	Очистка деталей от старых лаковых покрытий II категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,14
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,0009
E121-305-3	Очистка деталей от старых лаковых покрытий III категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,18
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,0009

Таблица 121-306. Химическое обезжиривание в щелочных растворах

Состав работ:

- а) монтаж деталей на приспособление;
- б) химическое обезжиривание;
- в) двукратная промывка в воде.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-306-1	Химическое обезжиривание в щелочных растворах деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,035
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,03
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гринатрийфосфат	кг	0,03
E121-306-2	Химическое обезжиривание в щелочных растворах деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,035
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,03
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,006
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Тринатрийфосфат	кг	0,03
E121-306-3	Химическое обезжиривание в щелочных растворах деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,26
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,035
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,03
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Тринатрийфосфат	кг	0,03
E121-306-4	Химическое обезжиривание в щелочных растворах деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,84
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,035
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,03
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Тринатрийфосфат	кг	0,03

Таблица 121-307. Травление и активация

Состав работ:

- а) травление;
- б) двукратная промывка в воде;
- в) активация;
- г) двукратная промывка в воде.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-307-1	Травление и активация деталей из меди и ее сплавов площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,83
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,7
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,7
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,008

E121-307-2	Травление и активация деталей из меди и ее сплавов площадью до 10 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,7
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,7
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,008
E121-307-3	Травление и активация деталей из меди и ее сплавов площадью до 20 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,92
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,7
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,7
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,008
E121-307-4	Травление и активация деталей из меди и ее сплавов площадью более 20 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,7
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,7
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,008
E121-307-5	Травление и активация деталей из алюминия площадью до 5 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,55
П1/10-135-25	Кислота фтористоводородная	кг	0,12

E121-307-6	Травление и активация деталей из алюминия площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,55
П1/10-135-25	Кислота фтористоводородная	кг	0,12
E121-307-7	Травление и активация деталей из алюминия площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,55
П1/10-135-25	Кислота фтористоводородная	кг	0,12
E121-307-8	Травление и активация деталей из алюминия площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,55
П1/10-135-25	Кислота фтористоводородная	кг	0,12
E121-307-9	Травление и активация деталей из черных металлов площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,16
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Уротропин	кг	0,003
E121-307-10	Травление и активация деталей из черных металлов площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,54

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,16
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Уротропин	кг	0,003
E121-307-11	Травление и активация деталей из черных металлов площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,16
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Уротропин	кг	0,003
E121-307-12	Травление и активация деталей из черных металлов площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,16
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Уротропин	кг	0,003

Таблица 121-308. Обезжиривание содой питьевой

Состав работ:

- а) протирка деталей содой питьевой;
- б) промывка водой из шланга.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-308-1	Обезжиривание содой питьевой деталей I категории сложности площадью до 1 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,32
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89
E121-308-2	Обезжиривание содой питьевой деталей I категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,06
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89
E121-308-3	Обезжиривание содой питьевой деталей I категории сложности площадью более 10 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89
E121-308-4	Обезжиривание содой питьевой деталей II категории сложности площадью до 1 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89
E121-308-5	Обезжиривание содой питьевой деталей II категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89
E121-308-6	Обезжиривание содой питьевой деталей II категории сложности площадью более 10 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,74
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89
E121-308-7	Обезжиривание содой питьевой деталей III категории сложности площадью до 1 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,34
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89
E121-308-8	Обезжиривание содой питьевой деталей III категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,31
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89
E121-308-9	Обезжиривание содой питьевой деталей III категории сложности площадью более 10 дм² (единица измерения – м²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,21
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Сода пищевая (бикарбонат натрия)	кг	2,89

Таблица 121-309. Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом

Состав работ:

- а) монтаж деталей на приспособления;
- б) завешивание деталей в ванну;
- в) активное наблюдение за процессом снятия;
- г) выгрузка деталей из ванны и промывка в воде;
- д) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- е) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-309-1	Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом с деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,3
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,447
1/10-135-30/16	Глицерин синтетический	т	0,0007
E121-309-2	Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом с деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,05
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,447
1/10-135-30/16	Глицерин синтетический	т	0,0007
E121-309-3	Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом с деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,37
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,447
1/10-135-30/16	Глицерин синтетический	т	0,0007

E121-309-4	Снятие старого никелевого покрытия электрохимическим способом с деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,02
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,447
1/10-135-30/16	Глицерин синтетический	т	0,0007

Таблица 121-310. Латунирование

Состав работ:

- а) завешивание деталей в ванну;
- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-310-1	Латунирование толщиной 4 мкм в железисто-синеродистом электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,1
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,234
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кадмий серноокислый	кг	0,0035
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,077
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,014
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,056
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,014
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Соль сегнетова	кг	0,049
E121-310-2	Латунирование толщиной 4 мкм в железисто-синеродистом электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,73
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,234
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-135-25	Кадмий серноокислый	кг	0,0035
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,077
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,014
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,056
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,014
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Соль сегнетова	кг	0,049
E121-310-3	Латунирование толщиной 4 мкм в железисто-синеродистом электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,64
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,234
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кадмий серноокислый	кг	0,0035
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,077
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,014
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,056
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,014
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Соль сегнетова	кг	0,049
E121-310-4	Латунирование толщиной 4 мкм в железисто-синеродистом электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,73
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,234
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кадмий серноокислый	кг	0,0035
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,077
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,014
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,056
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,014
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Соль сегнетова	кг	0,049
E121-310-5	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-310-1, E121-310-2, E121-310-3, E121-310-4 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,85
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,0585

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кадмий серноокислый	кг	0,0008
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,019
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,0035
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,014
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,0035
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Соль сегнетова	кг	0,0122
E121-310-6	Латунирование толщиной 4 мкм в пирофосфатном электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,1
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,0018
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,012
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,234
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота щавелевая	кг	0,0045
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,0015
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк серноокислый	кг	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат натрия	кг	0,018
E121-310-7	Латунирование толщиной 4 мкм в пирофосфатном электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,73
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,0018
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,012
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,234
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота щавелевая	кг	0,0045
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,0015
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк серноокислый	кг	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат натрия	кг	0,018
E121-310-8	Латунирование толщиной 4 мкм в пирофосфатном электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,64
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,0018
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,012
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,234
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота щавелевая	кг	0,0045
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,0015
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк сернокислый	кг	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат натрия	кг	0,018
E121-310-9	Латунирование толщиной 4 мкм в пирофосфатном электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,73
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,0018
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,012
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,234
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота щавелевая	кг	0,0045
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,0015
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк сернокислый	кг	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат натрия	кг	0,018
E121-310-10	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-310-6, E121-310-7, E121-310-8, E121-310-9 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,85
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,0585

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота щавелевая	кг	0,0011
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,0003
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк серноокислый	кг	0,0003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат натрия	кг	0,0045

Таблица 121-311. Никелирование матовое

Состав работ:

- а) завешивание деталей в ванну;
- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-311-1	Никелирование матовое толщиной 4 мкм в сульфаминовокислом электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,8
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-10/35	Порошок моющий синтетический	кг	0,0011
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,294
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50	Лаурилсульфат натрия	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сульфаминовокислый	кг	0,105
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,0053
E121-311-2	Никелирование матовое толщиной 4 мкм в сульфаминовокислом электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,95
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-10/35	Порошок моющий синтетический	кг	0,0011
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,294
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50	Лаурилсульфат натрия	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сульфаминовокислый	кг	0,105

П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,0053
E121-311-3	Никелирование матовое толщиной 4 мкм в сульфаминовокислом электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,1
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-10/35	Порошок моющий синтетический	кг	0,0011
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,294
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50	Лаурилсульфат натрия	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сульфаминовокислый	кг	0,105
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,0053
E121-311-4	Никелирование матовое толщиной 4 мкм в сульфаминовокислом электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,54
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-10/35	Порошок моющий синтетический	кг	0,0011
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,294
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50	Лаурилсульфат натрия	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сульфаминовокислый	кг	0,105
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,0053
E121-311-5	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-311-1, E121-311-2, E121-311-3, E121-311-4 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,15
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-10/35	Порошок моющий синтетический	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,0735
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50	Лаурилсульфат натрия	кг	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сульфаминовокислый	кг	0,026

П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,0013
E121-311-6	Никелирование матовое толщиной 4 мкм в серноокислом электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,8
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,294
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0525
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,035
П1/65-10	Химическая добавка для матового никелирования	кг	0,0035
E121-311-7	Никелирование матовое толщиной 4 мкм в серноокислом электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,52
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,294
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0525
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,035
П1/65-10	Химическая добавка для матового никелирования	кг	0,0035
E121-311-8	Никелирование матовое толщиной 4 мкм в серноокислом электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,25
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,294
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0525
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,035
П1/65-10	Химическая добавка для матового никелирования	кг	0,0035
E121-311-9	Никелирование матовое толщиной 4 мкм в серноокислом электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,94
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,294
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0525
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,035
П1/65-10	Химическая добавка для матового никелирования	кг	0,0035
E121-311-10	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-311-6, E121-311-7, E121-311-8, E121-311-9 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,9
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,0735
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,013
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,0087
П1/65-10	Химическая добавка для матового никелирования	кг	0,0008

Таблица 121-312. Никелирование блестящее

Состав работ:

- а) завешивание деталей в ванну;
- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-312-1	Никелирование блестящее толщиной 4 мкм в электролите N1 деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,2
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,245
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,0018
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,0007
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,0021
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,105
П1/65-10	Химическая добавка для полублестящего никелирования	кг	0,0014

E121-312-2	Никелирование блестящее толщиной 4 мкм в электролите N1 деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,35
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,245
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,0018
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,0007
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,0021
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	0,105
П1/65-10	Химическая добавка для полублестящего никелирования	кг	0,0014
E121-312-3	Никелирование блестящее толщиной 4 мкм в электролите N1 деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,6
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,245
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,0018
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,0007
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,0021
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	0,105
П1/65-10	Химическая добавка для полублестящего никелирования	кг	0,0014
E121-312-4	Никелирование блестящее толщиной 4 мкм в электролите N1 деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,15
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,245
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,0018
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,0007
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,0021
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,105
П1/65-10	Химическая добавка для полублестящего никелирования	кг	0,0014
E121-312-5	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-312-1, E121-312-2, E121-312-3, E121-312-4 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,7
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,0612
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Натрий хлористый технический	кг	0,0004
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,0002
П1/10-230-5	Натрий фтористый технический марка А, сорт I	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0262
П1/65-10	Химическая добавка для полублестящего никелирования	кг	0,00035
E121-312-6	Никелирование блестящее толщиной 4 мкм в электролите N2 деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,2
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,245
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сахарин	кг	0,0004
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,105
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,021
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего никелирования	кг	0,0002
E121-312-7	Никелирование блестящее толщиной 4 мкм в электролите N2 деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,35
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,245
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сахарин	кг	0,0004
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,105
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,021
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего никелирования	кг	0,0002

E121-312-8	Никелирование блестящее толщиной 4 мкм в электролите N2 деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,6
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,245
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сахарин	кг	0,0004
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	0,105
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,021
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего никелирования	кг	0,0002
E121-312-9	Никелирование блестящее толщиной 4 мкм в электролите N2 деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,15
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,245
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сахарин	кг	0,0004
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	0,105
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,021
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего никелирования	кг	0,0002
E121-312-10	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-312-6, E121-312-7, E121-312-8, E121-312-9 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,7
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,0612
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сахарин	кг	0,0001
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	0,0262
П1/65-10	Никель хлористый	кг	0,0052
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего никелирования	кг	0,00005

Таблица 121-313. Никелирование черное

Состав работ:

а) завешивание деталей в ванну;

- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-313-1	Никелирование черное толщиной 4 мкм деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,4
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный	кг	0,0053
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк серноокислый	кг	0,0088
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0175
E121-313-2	Никелирование черное толщиной 4 мкм деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,54
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный	кг	0,0053
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк серноокислый	кг	0,0088
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0175
E121-313-3	Никелирование черное толщиной 4 мкм деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,14
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный	кг	0,0053

I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк серноокислый	кг	0,0088
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0175
E121-313-4	Никелирование черное толщиной 4 мкм деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,02
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный	кг	0,0053
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк серноокислый	кг	0,0088
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0175
E121-313-5	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-313-1, E121-313-2, E121-313-3, E121-313-4 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,3
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/14	Аноды никелевые	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный	кг	0,0013
I/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
П1/60-5	Цинк серноокислый	кг	0,0022
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель серноокислый	кг	0,0043

Таблица 121-314. Никелирование химическое

Состав работ:

- а) приготовление раствора и его нагревание;
- б) завешивание деталей в ванну;
- в) активное наблюдение за процессом снятия;
- г) промывка в воде;
- д) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- е) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-314-1	Никелирование химическое толщиной 4 мкм деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	130

	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гипофосфат натрия	кг	0,36
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,36
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	1,08
E121-314-2	Никелирование химическое толщиной 4 мкм деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	107,06
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гипофосфат натрия	кг	0,36
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,36
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	1,08
E121-314-3	Никелирование химическое толщиной 4 мкм деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,1
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гипофосфат натрия	кг	0,36
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,36
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	1,08
E121-314-4	Никелирование химическое толщиной 4 мкм деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гипофосфат натрия	кг	0,36
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,36
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	1,08
E121-314-5	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-314-1, E121-314-2, E121-314-3, E121-314-4 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,5
Нормы эксплуатации машин			
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-135-25	Гипофосфат натрия	кг	0,09
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,09
I/65			
Материалы для реставрационных работ			
П1/65-10	Никель сернокислый	кг	0,27

Таблица 121-315. Меднение блестящее в сернокислом электролите

Состав работ:

- а) завешивание деталей в ванну;
- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-315-1	Меднение блестящее толщиной 4 мкм в сернокислом электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,4
Нормы эксплуатации машин			
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,023
I/65			
Материалы для реставрационных работ			
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,075
П1/10-230	Блескообразователь RV	кг	0,003
E121-315-2	Меднение блестящее толщиной 4 мкм в сернокислом электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,45
Нормы эксплуатации машин			
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,023
I/65			
Материалы для реставрационных работ			
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,075
П1/10-230	Блескообразователь RV	кг	0,003

E121-315-3	Меднение блестящее толщиной 4 мкм в сернокислем электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,15
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,023
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,075
П1/10-230	Блескообразователь RV	кг	0,003
E121-315-4	Меднение блестящее толщиной 4 мкм в сернокислем электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,24
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,023
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,075
П1/10-230	Блескообразователь RV	кг	0,003
E121-315-5	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-315-1, E121-315-2, E121-315-3, E121-315-4 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,65
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0057
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-5/8	Аноды медные	кг	0,049
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,019
П1/10-230	Блескообразователь RV	кг	0,0007

Таблица 121-316. Меднение в пирофосфатных электролитах

Состав работ:

а) завешивание деталей в ванну;

- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-316-1	Меднение блестящее толщиной 4 мкм в пирофосфатных электролитах деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,7
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,015
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Калий пирофосфорнокислый	кг	0,075
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,006
П1/10-230	Блескообразователь Экомет-М5	кг	0,0015
E121-316-2	Меднение блестящее толщиной 4 мкм в пирофосфатных электролитах деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,26
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,015
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Калий пирофосфорнокислый	кг	0,075
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,006
П1/10-230	Блескообразователь Экомет-М5	кг	0,0015
E121-316-3	Меднение блестящее толщиной 4 мкм в пирофосфатных электролитах деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,25
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,015
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий пиррофосфорнокислый	кг	0,075
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,006
П1/10-230	Блескообразователь Экомет-М5	кг	0,0015
E121-316-4	Меднение блестящее толщиной 4 мкм в пирофосфатных электролитах деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,29
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий пиррофосфорнокислый	кг	0,075
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,006
П1/10-230	Блескообразователь Экомет-М5	кг	0,0015
E121-316-5	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-316-1, E121-316-2, E121-316-3, E121-316-4 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,35
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,0037
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,049
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий пиррофосфорнокислый	кг	0,019
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,0015
П1/10-230	Блескообразователь Экомет-М5	кг	0,0004
E121-316-6	Меднение матовое толщиной 4 мкм в пирофосфатных электролитах деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,7
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/35	Аммиак водный технический марки А	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий пиррофосфорнокислый	кг	0,12
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,003

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат меди	кг	0,03
E121-316-7	Меднение матовое толщиной 4 мкм в пирофосфатных электролитах деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,26
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/35	Аммиак водный технический марки А	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий пирофосфорнокислый	кг	0,12
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат меди	кг	0,03
E121-316-8	Меднение матовое толщиной 4 мкм в пирофосфатных электролитах деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,25
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/35	Аммиак водный технический марки А	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий пирофосфорнокислый	кг	0,12
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат меди	кг	0,03
E121-316-9	Меднение матовое толщиной 4 мкм в пирофосфатных электролитах деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,29
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/35	Аммиак водный технический марки А	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,196
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий пирофосфорнокислый	кг	0,12
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,003

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат меди	кг	0,03
E121-316-10	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-316-6, E121-316-7, E121-316-8, E121-316-9 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,35
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/35	Аммиак водный технический марки А	кг	0,00025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,049
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий пирофосфорнокислый	кг	0,03
П1/10-135-25	Кислота лимонная	кг	0,0007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пирофосфат меди	кг	0,0075

Таблица 121-317. Серебрение

Состав работ:

- а) взвешивание деталей и анодов или взвешивание и отбор проб электролита серебрения;
- б) завешивание деталей в ванну;
- в) активное наблюдение за процессом;
- г) промывка в воде;
- д) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- е) демонтаж деталей с приспособлений;
- ж) взвешивание деталей и анодов или взвешивание анодов и отбор проб электролита серебрения;
- и) анализ проб электролита серебрения;
- к) укладка деталей в тару;
- л) сбор и переработка возвратных отходов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-317-1	Серебрение толщиной 4 мкм в железисто-синеродистом электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,8
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,053
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,053
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Серебро хлористое	кг	0,014
П1/65-5	Аноды серебряные	кг	0,428
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	2,1
E121-317-2	Серебрение толщиной 4 мкм в железисто-синеродистом электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,24
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,053
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,053
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Серебро хлористое	кг	0,014
П1/65-5	Аноды серебряные	кг	0,428
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	2,1
E121-317-3	Серебрение толщиной 4 мкм в железисто-синеродистом электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,68
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,053
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,053
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Серебро хлористое	кг	0,014
П1/65-5	Аноды серебряные	кг	0,428
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	2,1
E121-317-4	Серебрение толщиной 4 мкм в железисто-синеродистом электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,84
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,021
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,053
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,053
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Серебро хлористое	кг	0,014
П1/65-5	Аноды серебряные	кг	0,428
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	2,1
E121-317-5	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-317-1, E121-317-2, E121-317-3, E121-317-4 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,25
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0052
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий железисто-синеродистый	кг	0,0132
П1/10-135-25	Калий радонистый	кг	0,0132
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Серебро хлористое	кг	0,0035
П1/65-5	Аноды серебряные	кг	0,107
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,5
E121-317-6	Серебрение толщиной 4 мкм в йодистом электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,8
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-211	кг	0,158
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	86,4
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	2,1
E121-317-7	Серебрение толщиной 4 мкм в йодистом электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,24
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12

	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-211	кг	0,158
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	86,4
8	Строительные отходы		
8/I	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	2,1
E121-317-8	Серебрение толщиной 4 мкм в йодистом электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,68
	Нормы эксплуатации машин		
	М041500 Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-211	кг	0,158
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	86,4
8	Строительные отходы		
8/I	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	2,1
E121-317-9	Серебрение толщиной 4 мкм в йодистом электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,84
	Нормы эксплуатации машин		
	М041500 Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-211	кг	0,158
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	86,4
8	Строительные отходы		
8/I	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	2,1
E121-317-10	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-317-6, E121-317-7, E121-317-8, E121-317-9 (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,26
	Нормы эксплуатации машин		
	М041500 Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-211	кг	0,0395
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	21,6
8	Строительные отходы		
8/I	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,5

Таблица 121-318. Золочение

Состав работ:

- а) взвешивание деталей и отбор проб электролита золочения;
- б) завешивание деталей в ванну;
- в) активное наблюдение за процессом;
- г) промывка в воде;
- д) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- е) демонтаж деталей с приспособлений;
- ж) взвешивание деталей и отбор проб электролита золочения;
- и) анализ проб электролита золочения;
- к) укладка деталей в тару;
- л) сбор и переработка возвратных отходов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-318-1	Золочение при толщине покрытия 2 мкм деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,2
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Дицианоурат калия	кг	0,0624
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-112	кг	0,556
П1/65-5	Аноды из стали 10 x 18Н9Т	кг	0,01
8	Строительные отходы		
8/I	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	2
E121-318-2	Золочение при толщине покрытия 2 мкм деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,56
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Дицианоурат калия	кг	0,0624
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-112	кг	0,567
П1/65-5	Аноды из стали 10 x 18Н9Т	кг	0,01
8	Строительные отходы		
8/I	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	2
E121-318-3	Золочение при толщине покрытия 2 мкм деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,96
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Дицианоурат калия	кг	0,0624
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-112	кг	0,583
П1/65-5	Аноды из стали 10 x 18Н9Т	кг	0,01
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	1
E121-318-4	При увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять к нормам E121-318-1, E121-318-2, E121-318-3 (единица измерения – м² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,82
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Дицианоурат калия	кг	0,0312
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Композиция КААС-112	кг	0,53
П1/65-5	Аноды из стали 10 x 18Н9Т	кг	0,005
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	1

Таблица 121-319. Цинкование

Состав работ:

- а) завешивание деталей в ванну;
- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-319-1	Цинкование толщиной 4 мкм в аммиачном электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,9
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,091
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,016
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего кислотного цинкования	кг	0,001

E121-319-2	Цинкование толщиной 4 мкм в аммиачном электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,52
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,091
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,016
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего кислого цинкования	кг	0,001
E121-319-3	Цинкование толщиной 4 мкм в аммиачном электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,18
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,091
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,016
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего кислого цинкования	кг	0,001
E121-319-4	Цинкование толщиной 4 мкм в аммиачном электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,57
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,091
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,016

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего кислого цинкования	кг	0,001
E121-319-5	Цинкование толщиной 4 мкм в аммиачном электролите деталей: при увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,2
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/165	Кислота борная	кг	0,0027
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,023
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,0392
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего кислого цинкования	кг	0,00025
E121-319-6	Цинкование толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,5
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего щелочного цинкования	кг	0,003
E121-319-7	Цинкование толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,2
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего щелочного цинкования	кг	0,003
E121-319-8	Цинкование толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,45
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего щелочного цинкования	кг	0,003
E121-319-9	Цинкование толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,45
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего щелочного цинкования	кг	0,003
E121-319-10	Цинкование толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей: при увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,1
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/5	Аноды цинковые	кг	0,0392
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-135-25	Окись цинка	кг	0,008
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-10	Химическая добавка для блестящего щелочного цинкования	кг	0,00075

Таблица 121-320. Хромирование

Состав работ:

- а) завешивание деталей в ванну;
- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-320-1	Хромирование толщиной 4 мкм деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,195
E121-320-2	Хромирование толщиной 4 мкм деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,74
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,195
E121-320-3	Хромирование толщиной 4 мкм деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,82
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,195
E121-320-4	Хромирование толщиной 4 мкм деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,9
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,195
E121-320-5	Хромирование толщиной 4 мкм деталей: при увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,25
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,0487

Таблица 121-321. Оловянирование (лужение)

Состав работ:

- а) завешивание деталей в ванну;
- б) активное наблюдение за процессом снятия;
- в) промывка в воде;
- г) завешивание деталей в сушильный шкаф;
- д) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-321-1	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,002

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Синтанол АЛМ-10	кг	0,009
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,16
П1/65-10	Химическая добавка для оловянирования (лужения)	кг	0,002
П1/65-15	Олово серноокислосое	кг	0,015
E121-321-2	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,35
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Синтанол АЛМ-10	кг	0,009
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,16
П1/65-10	Химическая добавка для оловянирования (лужения)	кг	0,002
П1/65-15	Олово серноокислосое	кг	0,015
E121-321-3	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,6
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Синтанол АЛМ-10	кг	0,009
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,16
П1/65-10	Химическая добавка для оловянирования (лужения)	кг	0,002
П1/65-15	Олово серноокислосое	кг	0,015
E121-321-4	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,63
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,002

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Синтанол АЛМ-10	кг	0,009
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,16
П1/65-10	Химическая добавка для оловянирования (лужения)	кг	0,002
П1/65-15	Олово серноокислосое	кг	0,015
E121-321-5	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в кислом электролите деталей: при увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Формалин	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Синтанол АЛМ-10	кг	0,00225
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,04
П1/65-10	Химическая добавка для оловянирования (лужения)	кг	0,0005
П1/65-15	Олово серноокислосое	кг	0,0037
E121-321-6	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в щелочном электролите деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,8
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/325	Перекись водорода	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гидроксид натрия	кг	0,0053
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Станнат натрия	кг	0,021
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,16
E121-321-7	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в щелочном электролите деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,82
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/325	Перекись водорода	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гидроксид натрия	кг	0,0053

П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Станнат натрия	кг	0,021
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,16
E121-321-8	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в щелочном электролите деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/325	Перекись водорода	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гидроксид натрия	кг	0,0053
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Станнат натрия	кг	0,021
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,16
E121-321-9	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в щелочном электролите деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,79
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/325	Перекись водорода	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гидроксид натрия	кг	0,0053
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Станнат натрия	кг	0,021
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,16
E121-321-10	Оловянирование (лужение) толщиной 4 мкм в щелочном электролите деталей площадью при увеличении толщины покрытия на 1 мкм добавлять (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,4
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/325	Перекись водорода	кг	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Гидроксид натрия	кг	0,0013
П1/10-135-25	Натрий уксуснокислый	кг	0,0017
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Станнат натрия	кг	0,0052
П1/65-5	Аноды оловянные	кг	0,04

Таблица 121-322. Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий

Состав работ:

- а) завешивание катодов соответственно конфигурации деталей;
- б) монтаж деталей на приспособлении;
- в) завешивание деталей в ванну;
- г) активное наблюдение за процессом полировки;
- д) выгрузка деталей из ванны и промывка в воде;
- е) демонтаж деталей с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-322-1	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий с применением хромового ангидрида площадью деталей до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,48
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,18
E121-322-2	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий с применением хромового ангидрида площадью деталей до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,48
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,18
E121-322-3	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий с применением хромового ангидрида площадью деталей до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,48
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,18

E121-322-4	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий с применением хромового ангидрида площадью деталей более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,79
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,48
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Ангидрид хромовый	кг	0,18
E121-322-5	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий с применением бутилового спирта площадью деталей до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,56
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50-15	Спирт бутиловый синтетический	т	0,00005
E121-322-6	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий с применением бутилового спирта площадью деталей до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,56
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50-15	Спирт бутиловый синтетический	т	0,00005
E121-322-7	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий с применением бутилового спирта площадью деталей до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,56
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50-15	Спирт бутиловый синтетический	т	0,00005
E121-322-8	Электрополирование меди, латуни и гальванических медных покрытий с применением бутилового спирта площадью деталей более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,56
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-50-15	Спирт бутиловый синтетический	т	0,00005

Таблица 121-323. Освещение

Состав работ:

- а) погружение в раствор деталей;
б) промывка в воде.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-323-1	Освещение деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,78
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,008
E121-323-2	Освещение деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,008
E121-323-3	Освещение деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,98
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,008
E121-323-4	Освещение деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,45
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,008

Таблица 121-324. Пассирование

Состав работ:

- а) погружение в раствор деталей;
б) промывка в воде.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-324-1	Пассирование деталей из меди и ее сплавов, цинка, олова площадью до 5 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0063
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий двуххромовый	кг	0,033
E121-324-2	Пассирование деталей из меди и ее сплавов, цинка, олова площадью до 10 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0063
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий двуххромовый	кг	0,033
E121-324-3	Пассирование деталей из меди и ее сплавов, цинка, олова площадью до 20 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0063
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий двуххромовый	кг	0,033
E121-324-4	Пассирование деталей из меди и ее сплавов, цинка, олова площадью более 20 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,0063
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий двуххромовый	кг	0,033
E121-324-5	Пассирование деталей из серебра с применением окиси хрома площадью до 5 дм² (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
E121-324-6	Пассирование деталей из серебра с применением окиси хрома площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,63
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
E121-324-7	Пассирование деталей из серебра с применением окиси хрома площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,72
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
E121-324-8	Пассирование деталей из серебра с применением окиси хрома площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
E121-324-9	Пассирование деталей из серебра с применением хромовокислого калия площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Калий едкий технический	кг	0,013
П1/10-135-25	Калий хромовокислый	кг	0,013
E121-324-10	Пассирование деталей из серебра с применением хромовокислого калия площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,63
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий едкий технический	кг	0,013
П1/10-135-25	Калий хромовокислый	кг	0,013
E121-324-11	Пассирование деталей из серебра с применением хромовокислого калия площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,72
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий едкий технический	кг	0,013
П1/10-135-25	Калий хромовокислый	кг	0,013
E121-324-12	Пассирование деталей из серебра с применением хромовокислого калия площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Калий едкий технический	кг	0,013
П1/10-135-25	Калий хромовокислый	кг	0,013

Таблица 121-325. Оксидирование (патинирование) под старую медь

Состав работ:

- а) промывка в уайт-спирите;
- б) монтаж на приспособление;
- в) обезжиривание;
- г) отбеливание;
- д) травление;
- е) демонтаж;
- ж) крацевание;
- и) нейтрализация;
- к) травление;
- л) оксидирование;
- м) сушка в опилках;
- н) художественная расчистка с разделкой под старую медь;
- п) промывка в горячей и холодной воде после каждой операции.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-325-1	Оксидирование (патинирование) под старую медь деталей площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,01
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,05
1/10-135-25/355	Сера техническая природная молотая	т	0,00008

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,075
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,09
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,2
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,12
E121-325-2	Оксидирование (патинирование) под старую медь деталей площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	86,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,01
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,05
1/10-135-25/355	Сера техническая природная молотая	т	0,00008
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,075
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,09
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,2
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,12
E121-325-3	Оксидирование (патинирование) под старую медь деталей площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,01
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,05
1/10-135-25/355	Сера техническая природная молотая	т	0,00008
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,075
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,09
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,2
П1/10-135-25	Медь сернокислая	кг	0,12
E121-325-4	Оксидирование (патинирование) под старую медь деталей площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-135-25/200	Кислота серная контактная техническая	кг	0,01
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,05
1/10-135-25/355	Сера техническая природная молотая	т	0,00008
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,075
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,09
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,2
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,12

Таблица 121-326. Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) оксидирование;
- в) промывка в воде и загрузка деталей в сушильный шкаф;
- г) выгрузка деталей из сушильного шкафа, демонтаж с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-326-1	Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками площадью деталей до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,4
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	2,55
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Персульфат натрия	кг	0,73
E121-326-2	Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками площадью деталей до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,72
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	2,55
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Персульфат натрия	кг	0,73

E121-326-3	Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками площадью деталей до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,04
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	2,55
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Персульфат натрия	кг	0,73
E121-326-4	Оксидирование меди и ее сплавов в черный цвет, черный цвет с синеватым, зеленоватым, бурым оттенками площадью деталей более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,02
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	2,55
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Персульфат натрия	кг	0,73

Таблица 121-327. Оксидирование деталей из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) оксидирование;
- в) промывка в воде и загрузка деталей в сушильный шкаф;
- г) выгрузка деталей из сушильного шкафа, демонтаж с приспособлений и укладка в тару.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-327-1	Оксидирование деталей из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом площадью до 5 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,1
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	13,29
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-135-25	Медь углекислая (свежеосажденная)	кг	2,22
E121-327-2	Оксидирование деталей из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом площадью до 10 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,68
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	13,29
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь углекислая (свежеосажденная)	кг	2,22
E121-327-3	Оксидирование деталей из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом площадью до 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,26
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	13,29
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь углекислая (свежеосажденная)	кг	2,22
E121-327-4	Оксидирование деталей из латуни и бронзы в черный цвет с синеватым отливом площадью более 20 дм² (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,63
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	13,29
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь углекислая (свежеосажденная)	кг	2,22

Таблица 121-328. Покрытие деталей лаком

Состав работ:

а) покрытие детали лаком с просушкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-328-1	Покрытие лаком деталей I категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,72
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,3
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,075
E121-328-2	Покрытие лаком деталей II категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,35
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,088
E121-328-3	Покрытие лаком деталей III категории сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,72
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,07
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,4
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1

Таблица 121-329. Реставрация утрат серебряного и золотого покрытия гальваническим тампонным способом

Состав работ:

- а) промывка деталей водой с детским мылом, просушка;
- б) снятие старого лака ацетоном при помощи жесткой кисточки;
- в) промывка поверхности ацетоном, обезжиривание (просушка) поверхности гидролизным спиртом;
- г) приготовление тампона из марли и ваты или фетра с прикреплением его к токопроводу (нержавеющая сталь или уголь);
- д) гальваническое нанесение на поверхность путем протирки тампоном от 25 до 35 раз;
- е) удаление остатков раствора сухим тампоном, смачивание поверхности водой и повторное удаление остатков раствора (сбор отходов, содержащих драгоценные металлы);
- ж) промывка чистой водой через 4–7 покрытий, с протиркой насухо, просушка, протирка спиртом;
- и) полирование меловым раствором, мягким фетром и раствором БТА;
- к) покрытие лаком за 2 раза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-329-1	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей I категории сложности площадью до 5 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004

1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,171
E121-329-2	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей I категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,2
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,171
E121-329-3	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей I категории сложности площадью до 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,61
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,171
E121-329-4	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей I категории сложности площадью более 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,171
E121-329-5	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей I категории сложности площадью до 5 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,6
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
I	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,154
E121-329-6	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей I категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
I	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,154
E121-329-7	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей I категории сложности площадью до 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,154
E121-329-8	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей I категории сложности площадью более 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,154

E121-329-9	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей II категории сложности площадью до 5 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,128
E121-329-10	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей II категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189

8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,128
E121-329-11	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей II категории сложности площадью до 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,128
E121-329-12	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей II категории сложности площадью более 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005

П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,128
E121-329-13	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей II категории сложности площадью до 5 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,116
E121-329-14	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей II категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,116
E121-329-15	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей II категории сложности площадью до 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,116
E121-329-16	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей II категории сложности площадью более 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,116
E121-329-17	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей III категории сложности площадью до 5 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,086
E121-329-18	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей III категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,086
E121-329-19	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей III категории сложности площадью до 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	13,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,086
E121-329-20	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат серебряного покрытия толщиной 4 мкм деталей III категории сложности площадью более 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	6,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002

I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-241	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	1,189
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/600	Возврат серебра в отходах	г	0,086
E121-329-21	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей III категории сложности площадью до 5 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	22,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,077
E121-329-22	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей III категории сложности площадью до 10 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	17,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001

1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,077
E121-329-23	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей III категории сложности площадью до 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,077
E121-329-24	Реставрация гальваническим тампонным способом утрат золотого покрытия толщиной 2 мкм деталей III категории сложности площадью более 20 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00011
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,007
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,002
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
П1/55-50	Бензотриазол 3 %	кг	0,003
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Композиция КААС-141	кг	0,014
П1/65	Политура ОТБ 15 %	кг	0,005
П1/65-15	Дицианоаргентат калия	г	0,8465
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/590	Возврат золота в отходах	г	0,077

Таблица 121-330. Изготовление деталей в технике гальванопластики из меди

Состав работ:

- а) подготовка восковых моделей или вискитовых форм – нанесение графита;
- б) монтаж в ванну;
- в) активное наблюдение за процессом;
- г) нанесение покрытия толщиной до 100 мкм;
- д) выемка из ванны, крацевание, промывка;
- е) завешивание в ванну, нанесение покрытия толщиной до 150 мкм;
- ж) снятие, промывка в воде;
- и) завешивание в сушильный шкаф.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-330-1	Изготовление деталей в технике гальванопластики из меди площадью до 5 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,22
	Нормы эксплуатации машин		
M041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	0,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0113
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,0895
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,028
E121-330-2	Изготовление деталей в технике гальванопластики из меди площадью до 10 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,58

	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0113
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,0895
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,028
E121-330-3	Изготовление деталей в технике гальванопластики из меди площадью до 20 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,87
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	0,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0113
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,0895
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,028
E121-330-4	Изготовление деталей в технике гальванопластики из меди площадью более 20 дм² (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,13
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	0,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0113
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,0895
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,028
E121-330-5	Изготовление деталей в технике гальванопластики из меди площадью при увеличении толщины покрытия на 10 мкм добавлять (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы эксплуатации машин		
М041500	Электрошкафы с температурой воздушной среды 50–350 градусов	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00075
I/65	Материалы для реставрационных работ		

1/65-5/8	Аноды медные	кг	0,006
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Медь серноокислая	кг	0,0019

Раздел 14. Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок

Таблица 121-341. Упаковка деталей в ящики объемом 1 м³ для транспортировки

Состав работ:

а) упаковка деталей в ящик с обертыванием ватой, ветошью, бумагой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-341-1	Упаковка деталей в ящики объемом 1 м³ для транспортировки (единица измерения – ящик)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,53
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	2,2
1/10-190-5/6	Бумага оберточная плотностью 70–125 г/м ²	т	0,001
1/10-235-3/10	Веревка из пенькового волокна техническая	т	0,0002
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,4

Таблица 121-342. Обследование состояния демонтированных частей ДПИ, для выявления утрат и определения степени износа сохранившихся деталей

Состав работ:

а) раскладка деталей с тщательным их осмотром, отбраковкой не подлежащих реставрации деталей и определением методов реставрации сохранившихся деталей;

б) сборка деталей на узлы без крепления их между собой (в условиях мастерской) для выявления утрат;

в) разборка узлов на детали с их маркировкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-342-1	Обследование состояния демонтированных частей ДПИ для выявления утрат и определения степени износа сохранившихся деталей (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,4

Таблица 121-343. Сборка предметов ДПИ из отдельных деталей

Состав работ:

а) крепление деталей на винте в одном месте без слесарной обработки и изготовления крепежа (норма 1);

б) крепление деталей на 2 винтах или на 1 болте с гайкой без слесарной обработки и изготовления крепежа (норма 2);

в) крепление одной детали в 2 или более местах или креплением в паз со слесарной обработкой (сверление отверстий, обработка мест креплений, пайка и др.) без изготовления крепежа (норма 3).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-343-1	Простая сборка предметов ДПИ из отдельных деталей (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240-15	Винты	кг	0,006
E121-343-2	Сборка средней сложности предметов ДПИ из отдельных деталей (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240-15	Винты	кг	0,006
E121-343-3	Сложная сборка предметов ДПИ из отдельных деталей (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240-15	Винты	кг	0,006

Таблица 121-344. Разборка предметов ДПИ из отдельных деталей

Состав работ:

- а) разборка деталей, закрепленных на 1 винте (норма 1);
- б) разборка деталей, закрепленных на 2 винтах или на 1 болте с гайкой (норма 2);
- в) разборка деталей простой конфигурации, закрепленных в более чем 2 местах или деталей сложной конфигурации, закрепленных в 2 и более местах, а также разборка деталей с применением резки металла (норма 3).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-344-1	Простая разборка предметов ДПИ из отдельных деталей (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
E121-344-2	Разборка средней сложности предметов ДПИ из отдельных деталей (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
E121-344-3	Сложная разборка предметов ДПИ из отдельных деталей (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
-----	-----------------------	-------	------

Таблица 121-345. Промывка деталей поверхностно-активными жидкостями

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) замачивание деталей в растворе;
- в) промывка в растворе кистью с зачисткой на карчетке (при необходимости);
- г) промывка проточной холодной, а затем горячей водой;
- д) протирка деталей с просушкой на электропечи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-345-1	Промывка поверхностно-активными жидкостями гладких профилированных деталей (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80–500 градусов	маш.ч	0,15
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,01
1/10-135-25/360	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0057
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,01
E121-345-2	Промывка поверхностно-активными жидкостями орнаментированных деталей (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,51
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80–500 градусов	маш.ч	0,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,001
1/10-135-25/360	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0057
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,01

Таблица 121-346. Обработка металлических деталей в кислотных ваннах

Состав работ:

- а) закладка и выемка деталей в ванну с плавиковой кислотой для удаления маршалаита после литья (для новых деталей);
- б) снятие с поверхности деталей старого лака ветошью, смоченной ацетоном (для старых деталей);
- в) отбелка деталей в серной кислоте с последующей промывкой водой;
- г) монтаж на приспособление;

д) обработка деталей в кислотных ваннах с загрузкой, выгрузкой и промывкой водой и закрепление в растворе хромового калия или хромового ангидрида (до 5 раз), промывка в содовом растворе;

е) обработка на латунной каретке, промывка в холодной и горячей воде;

ж) сушка деталей с протиркой ветошью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-346-1	Обработка металлических деталей в кислотных ваннах (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/195	Кислота серная контактная техническая	т	0,00002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,01
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Кислота азотная концентрированная, сорт I, с содержанием основного вещества 98,2 %	кг	0,02

Таблица 121-347. Шлифовка на мат и глянec поверхности металлических изделий

Состав работ:

а) шлифовка на мат и глянec поверхности детали вручную;

б) очистка поверхности от пасты;

в) полировка занутрений при помощи ручного полировальника.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-347-1	Шлифовка на мат и глянec поверхности металлических изделий (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-17/5	Паста ГОИ полировальная	кг	0,011
1/10-180-17/10	Паста ГОИ шлифовальная	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Листовой абразивный материал	м ²	0,018
П1/10-180-20	Круг войлочный	шт.	0,01
E121-347-2	Полировка занутрений при помощи полировальника (единица измерения – дм ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-17/5	Паста ГОИ полировальная	кг	0,015

Таблица 121-348. Покрытие металлических деталей лаком

Состав работ:

- а) обезжиривание поверхности;
- б) покрытие металлических деталей лаком;
- в) тонирование.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-348-1	Покрытие металлических деталей лаком (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,003
I/55	<i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,006
E121-348-2	Тонировка (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,003
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-45-5	Лак «ЦАПОН»	кг	0,003
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Красители анилиновые	кг	0,00006

Таблица 121-349. Расчистка деталей из цветных металлов от трудноудаляемых старых наслоений

Состав работ:

- а) расчистка деталей из цветного металла карчеткой;
- б) удаление наслоений растворителем.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-349-1	Расчистка деталей из цветных металлов от трудноудаляемых старых наслоений (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,63
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,06
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,00001

Таблица 121-350. Крепление обломанной части деталей из цветных металлов с установкой штифта

Состав работ:

- а) зачистка и опиловка плоскости;
- б) разметка и рассверливание отверстий в деталях под штифт с нарезкой резьбы;
- в) изготовление шпильки с нарезкой резьбы;
- г) запиловка фасок под сварку;
- д) сборка частей деталей с установкой шпилек;
- е) зачистка мест сварки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-350-1	Крепление обломанной части деталей из цветных металлов с установкой штифта (длина шва от 10 до 60 мм) (единица измерения – крепление)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	1,01

Таблица 121-351. Пайка мелких пробоин и вмятин**Состав работ:**

- а) зачистка поверхности в месте пробоин на карчетке;
- б) изготовление заплат для пробоин (при необходимости);
- в) лужение поверхности после предварительной обработки соляной кислотой;
- г) пайка пробоин и вмятин;
- д) зачистка мест пайки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-351-1	Пайка мелких пробоин и вмятин площадью 1 см² припоем ПСР-40 (единица измерения – место)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,023
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0013
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000133
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,006
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,0001
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,027
E121-351-2	Пайка мелких пробоин и вмятин площадью 1 см² припоем ПСР-45 (единица измерения – место)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,023
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,003
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0013
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000133
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,006
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-25	Цинк хлористый	кг	0,0001
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,014

Таблица 121-352. Крепление деталей между собой со сваркой

Состав работ:

- а) зачистка и опилка плоскости;
- б) зашлифовка фасок под сварку;
- в) сварка частей деталей;
- г) зачистка мест сварки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-352-1	Крепление деталей между собой со сваркой (длина шва от 10 до 60 мм) (единица измерения – крепление)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,16
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,014
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,015
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,027
П1/10-170-2	Круг зачистной (отрезной)	шт.	0,015

Таблица 121-353. Сверление отверстий в деталях

Состав работ:

- а) установка деталей в тиски;
- б) разметка отверстий;
- в) кернение;
- г) сверление отверстий электродрелью;
- д) снятие заусениц.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-353-1	Сверление отверстий в деталях из латуни (единица измерения – 10 отверстий)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,81
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М331615	Дрели электрические	маш.ч	0,19
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-10	Сверло шнековое	шт.	0,03
E121-353-2	Сверление отверстий в деталях из бронзы (единица измерения – 10 отверстий)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	Нормы эксплуатации машин		
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,21
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-10	Сверло шнековое	шт.	0,03
E121-353-3	Сверление отверстий в деталях из стали (единица измерения – 10 отверстий)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,06
	Нормы эксплуатации машин		
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-10	Сверло шнековое	шт.	0,03

Таблица 121-354. Нарезка резьбы в металлических деталях

Состав работ:

- а) установка деталей в тиски;
- б) нарезка резьбы;
- в) очистка от стружки;
- г) проверка резьбы.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-354-1	Нарезка внутренней резьбы в деталях из латуни (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,59
E121-354-2	Нарезка внутренней резьбы в деталях из бронзы (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
E121-354-3	Нарезка внутренней резьбы в деталях из стали (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,77
E121-354-4	Нарезка резьбы на крепежных деталях из латуни (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,64
E121-354-5	Нарезка резьбы на крепежных деталях из бронзы (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
E121-354-6	Нарезка резьбы на крепежных деталях из стали (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,13

Таблица 121-355. Изготовление крепежных деталей из цветных металлов (болты с гайками)

Состав работ:

- а) подбор материала;
- б) настройка станка с установкой резцов;
- в) изготовление латунных болтов;
- г) нарезка резьбы и обрезка в размер;
- д) обтачивание головок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-355-1	Изготовление крепежных деталей из цветных металлов: болтов (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,26
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,13
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,13
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
P5/50-40	Прутки из цветных металлов	кг	0,039
E121-355-2	Изготовление крепежных деталей из цветных металлов: гаек (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,09
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,09
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
P5/50-40	Прутки из цветных металлов	кг	0,011

Таблица 121-356. Изготовление крепежных винтов из латуни

Состав работ:

- а) настройка станка;
- б) подбор заготовки, разметка, рубка;
- в) изготовление латунных винтов или гаек с нарезкой резьбы;
- г) вытягивание головок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-356-1	Изготовление крепежных винтов из латуни (единица измерения – 10 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,133

Таблица 121-357. Изготовление каркаса, состоящего из 20 деталей, диаметром 1 м

Состав работ:

- а) изготовление стальных ободков;
- б) изготовление уголков и косынок крепления;
- в) изготовление металлических тяг для крепления блоков;
- г) изготовление штока, серьги, фланцев и др. деталей каркаса;
- д) сборка каркаса на болтах со сверлением отверстий;
- е) окраска звеньев металлического каркаса.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-357-1	Изготовление стального каркаса, состоящего из 20 деталей диаметром 1 м (единица измерения – каркас)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,3
	Нормы эксплуатации машин		
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	3,88
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,3445
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,371
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,6
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,6
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240	Крепеж латунный	кг	2,82
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	0,0157
E121-357-2	Добавлять или исключать из нормы E121-357-1 на каждую деталь каркаса сверх или менее 20 шт. (единица измерения – каркас)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
	Нормы эксплуатации машин		
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,26
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,02
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,022
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,003
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240	Крепеж латунный	кг	0,14
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	0,00079
E121-357-3	Добавлять или исключать из нормы E121-357-1 на каждые 20 см изменения диаметра каркаса (единица измерения – каркас)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,1
	Нормы эксплуатации машин		
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,81
	Нормы расхода материалов		

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-40	Сталь листовая	т	0,00314
E121-357-4	Изготовление латунного каркаса, состоящего из 20 деталей, диаметром 1 м (единица измерения – каркас)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,3
	Нормы эксплуатации машин		
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	3,88
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,3445
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,371
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,6
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	17,6
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,6
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240	Крепеж латунный	кг	2,82
E121-357-5	Добавлять или исключать из нормы E121-357-4 на каждую деталь каркаса сверх или менее 20 шт. (единица измерения – каркас)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
	Нормы эксплуатации машин		
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,26
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,02
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,022
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,003
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,88
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240	Крепеж латунный	кг	0,14
E121-357-6	Добавлять или исключать из нормы E121-357-4 на каждые 20 см изменения диаметра каркаса (единица измерения – каркас)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,1
	Нормы эксплуатации машин		
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,81
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	3,52

Таблица 121-358. Изготовление накладных крепежных деталей из цветного металла разной конфигурации и размеров

Состав работ:

- а) разметка, нарезка и опиловка заготовок по контуру;
- б) разметка и сверление отверстий;
- в) рихтовка деталей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-358-1	Изготовление накладных крепежных деталей из цветного металла разной конфигурации и размеров (единица измерения – 10 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331615	Дрели электрические	маш.ч	0,19
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатанные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,00033

Таблица 121-359. Изготовление латунных гладких и профилированных ободов шириной 20 мм (без отделки лицевой поверхности)

Состав работ:

- а) резка латунных полос с разметкой;
- б) зачистка кромок латунных полос;
- в) обрезка латунных полос по длине со снятием фасок;
- г) пропуск через вальцы (гладкий обод);
- д) пропуск через фигурные вальцы (профилированный обод);
- е) сварка латунных полос для ободов;
- ж) обработка сварочного шва латунных ободов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-359-1	Изготовление латунных гладких ободов шириной 20 мм без отделки лицевой поверхности толщиной 0,8 мм (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,04
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
1	<i>Материалы для строительных работ</i>		
1/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-20/20	Аргон газообразный, высший сорт	м ³	0,0032
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,0006
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,0059
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатанные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,0002
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,008
E121-359-2	Изготовление латунных гладких ободов шириной 20 мм без отделки лицевой поверхности толщиной 1 мм (единица измерения – м)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	Нормы эксплуатации машин		
М040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/20	Аргон газообразный, высший сорт	м ³	0,0037
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,0006
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,0059
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатаные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,0002
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,009
E121-359-3	Изготовление латунных гладких ободов шириной 20 мм без отделки лицевой поверхности добавлять на каждый мм толщины сверх 1 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	Нормы эксплуатации машин		
М040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/20	Аргон газообразный, высший сорт	м ³	0,0017
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,0006
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,0059
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатаные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,0002
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,004
E121-359-4	Изготовление латунных профилированных ободов шириной 20 мм без отделки лицевой поверхности толщиной 0,8 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,72
	Нормы эксплуатации машин		
М040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/20	Аргон газообразный, высший сорт	м ³	0,0032
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,0006
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,0059
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатаные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,0002
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,008
E121-359-5	Изготовление латунных профилированных ободов шириной 20 мм без отделки лицевой поверхности толщиной 1 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,58
	Нормы эксплуатации машин		
М040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/20	Аргон газообразный, высший сорт	м ³	0,0037
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,0006
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,0059
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатаные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,0002
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,009
E121-359-6	Изготовление латунных профилированных ободов шириной 20 мм без отделки лицевой поверхности: добавлять на каждый мм толщины сверх 1 мм (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,85
	Нормы эксплуатации машин		
М040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-20/20	Аргон газообразный, высший сорт	м ³	0,0017
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,0006
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,0059
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатаные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,0002
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,004

Таблица 121-360. Изготовление цепей из латунной проволоки толщиной 3 мм для подвески фонарей, ободов, люстр и пр. предметов со сваркой

Состав работ:

- а) изготовление звена цепи с набивкой на шаблон и перерубкой;
- б) сборка звена со сдавливанием прорезки колец;
- в) сварка прорези с зачисткой мест сварки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-360-1	Изготовление цепей из латунной проволоки толщиной 3 мм для подвески фонарей, ободов, люстр и прочих предметов со сваркой (единица измерения – звено (2 кольца))		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,01
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-1/13	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 3 мм	т	0,00004
E121-360-2	Изготовление стального шаблона для воссоздания цепей из латунной проволоки (единица измерения – шаблон)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,17
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,02
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-260-210-2/35	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, без покрытия (светлая и черная), диаметром 3 мм	т	0,0001

Таблица 121-361. Изготовление стального патрондержателя размером 150 x 20 мм

Состав работ:

- а) разметка и распиловка стальной трубы по размеру с зачисткой;
- б) нарезка резьбы;
- в) разметка и сверление отверстий для крепления проводов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-361-1	Изготовление стального патрондержателя размером 150 x 20 мм (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
б	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и буровых части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
б/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
б/20-50-10/101	Трубы стальные электросварные прямошовные из спокойной и полуспокойной стали марок Ст2, Ст3, 10, 20, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 1,8 мм	м	0,034

Таблица 121-362. Изготовление латунного нипеля с двумя гайками

Состав работ:

- а) подбор материала, обточка заготовки для нипеля до нужного диаметра;
- б) нарезка резьбы;
- в) обработка заготовок для шайб и гаек, обрезка в размер, сверление отверстий;
- г) нарезка резьбы на гайки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-362-1	Изготовление латунного нипеля с двумя гайками (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,104
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Трубка латунная	кг	0,074

Таблица 121-363. Изготовление латунной профитки, вкладыша и тюльпанодержателя методом давления

Состав работ:

- а) вытачивание формы модели на токарном станке (норма 1);
- б) шлифовка поверхности формы-модели (норма 1);
- в) подбор материала с разметкой и нарезкой заготовки (нормы 2, 3);
- г) выдавливание из латуни (нормы 2, 3);
- д) обрезка по размеру (нормы 2, 3).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-363-1	Изготовление формы модели для профиток или тюльпанодержателей (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,39
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-260-40-1/20	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой С235 толщиной 3,2 – 3,9 мм, шириной 1250 мм	т	0,0005
E121-363-2	Изготовление из листовой латуни методом давления вкладышей или профиток (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатанные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,00006
E121-363-3	Изготовление из листовой латуни методом давления тюльпанодержателей (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,56
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатанные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,00011
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,005

Таблица 121-364. Изготовление фигурных рожков из латунной трубки с изготовлением необходимых приспособлений

Состав работ:

- а) разметка, нарезка заготовок;

- б) раскладка трубки с одной стороны;
- в) заполнение трубки расплавленным свинцом;
- г) изготовление рожка по шаблону;
- д) выплавление свинца;
- е) обрезка по размеру и нарезка резьбы;
- ж) изготовление необходимых приспособлений.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-364-1	Изготовление фигурных рожков из латунной трубки с изготовлением необходимых приспособлений длиной 30 см (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,26
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,0002
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-50-3/4	Свинец в чушках марки С2	кг	0,3
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Трубка латунная	кг	0,15
E121-364-2	Изготовление фигурных рожков из латунной трубки с изготовлением необходимых приспособлений длиной 50 см (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00025
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-50-3/4	Свинец в чушках марки С2	кг	0,5
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Трубка латунная	кг	0,25
E121-364-3	Изготовление фигурных рожков из латунной трубки с изготовлением необходимых приспособлений длиной 1 м (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,62
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00038
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-50-3/4	Свинец в чушках марки С2	кг	1,1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Трубка латунная	кг	0,6
E121-364-4	Изготовление фигурных рожков из латунной трубки с изготовлением необходимых приспособлений длиной до 1 м типа «валюты» (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,1

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,83
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
1	<i>Материалы для строительных работ</i>		
1/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00045
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-50-3/4	Свинец в чушках марки С2	кг	1,1
	<i>Материалы по проекту</i>		
1	<i>Материалы для строительных работ</i>		
1/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Трубка латунная	кг	0,6

Таблица 121-365. Изготовление латунного дождика с базиком длиной 100 и 200 мм

Состав работ:

- а) подбор, нарезка проволоки, расплющить проволоку на концах, просверлить отверстие, согнуть проволоку (дождик) по форме;
б) изготовление базика со сверлением отверстий в центре и по контуру (6 шт);
в) подгонка дождика с пайкой и зачисткой мест пайки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-365-1	Изготовление латунного дождика с базиком (на 6 прутков 1 базик) длиной до 100 мм (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатаные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,00004
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,03
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-365-2	Изготовление латунного дождика с базиком (на 6 прутков 1 базик) длиной до 200 мм (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,76
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-30-5-1/1	Листы латунные холоднокатаные марки Л85 толщиной 1 мм шириной 600 мм	т	0,00004
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,06
П5/50-70-3	Припой тугоплавкий серебряный ПСР	кг	0,004
E121-365-3	Добавлять на каждый пруток сверх 6 к норме E121-365-1 (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,005
E121-365-4	Добавлять на каждый пруток сверх 6 к норме E121-365-2 (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока латунная марки Л63, круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 1 мм	кг	0,01

Таблица 121-366. Изготовление серьги, состоящей из фигурной скобы, втулки, упорной пластинки

Состав работ:

- а) обрезка деталей в размер с зачисткой планки по контуру;
- б) ковка фигурной скобы;
- в) сверление отверстий в пластинке;
- г) приваривание фигурной скобы к упорной пластинке;
- д) зачистка мест сварки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-366-1	Изготовление серьги, состоящей из фигурной скобы, втулки, упорной пластинки общим весом до 2,5 кг (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,56
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140-40/80	Электроды типа Э50А диаметром 2 мм	кг	0,1
1/10-260-10-3/1	Прокат горячекатаный круглый и квадратный из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, размерами 11–22 мм	кг	2,5

Таблица 121-367. Изготовление штока

Состав работ:

- а) заготовка трубки вручную со снятием внутренних и наружных фасок;
- б) нарезка резьбы на штоке.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-367-1	Изготовление штока латунного (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,26
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Трубка латунная	кг	0,8
E121-367-2	Изготовление штока стального (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,26
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-260-1-1/10	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 25–28 мм	т	0,00028

Таблица 121-368. Изготовление крюков из прутковой стали длиной 150 мм для подвески предметов ДПИ

Состав работ:

- а) подбор материала, подноска к механическим ножницам;
- б) обрезка прутка в размер с предварительной разметкой;
- в) накаливание прутков в горке, придание нужной формы.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-368-1	Изготовление крюков из прутковой стали длиной 150 мм для подвески предметов ДПИ (единица измерения – крюк)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-260-1-1/10	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 25–28 мм	т	0,0005

Таблица 121-369. Драпировка штока тканью с изготовлением каркаса

Состав работ:

- а) изготовление металлического каркаса и пуфы из проволоки;
- б) закрепление каркаса и пуфы по месту;
- в) обтяжка штока тканью с разметкой и раскроем.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-369-1	Драпировка штока тканью с изготовлением каркаса (единица измерения – м² драпировки развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,62
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,3
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Ткань (по проекту)	м ²	1,3

Таблица 121-370. Патинирование деталей из цветных металлов (бронза, медь, латунь)

Состав работ:

- а) промывка деталей теплой водой с мылом;
- б) обезжиривание деталей бензином;

- в) приготовление состава для патинирования;
- г) покрытие деталей составом натрий-сернистого сурика и едкого натрия;
- д) покрытие поверхности составом азотнокислой меди и азотнокислого серебра;
- е) приготовление воска;
- ж) промывка деталей от выступившей зелени;
- и) покрытие деталей сернистым аммонием;
- к) восковка деталей за 2 раза;
- л) протирка деталей суконной тряпкой после каждой восковки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-370-1	Патинирование деталей из цветных металлов (бронза, медь, латунь) (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0004
I/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000003
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0012
I/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный	кг	0,001
П1/10-135-25	Медь азотнокислая	кг	0,00085
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пятисернистая сурьма	кг	0,00025
П1/65	Серебро азотнокислое	кг	0,00012

Таблица 121-371. Чеканка художественного литья из бронзы и алюминия (силумина), отлитого восковым способом

Состав работ:

- а) спиливание литников вручную и очистка от керамической массы;
- б) укладка деталей на смолу с разогревом ее паяльной лампой, разравниванием, укладкой деталей и прижим деталей грузом;
- в) прочеканивание деталей с выявлением, прорезкой рисунка;
- г) чеканка поверхности деталей с тщательной и окончательной проработкой рисунка и передачей характера, стиля рисунка и стиля автора;
- д) отсмолка и обжиг изделий, спиливание остатков литников, очистка от смолы, выравнивание плоскостей после отсмолки;
- е) рихтовка и опиловка деталей по контуру с обработкой;
- ж) заточка и изготовление чеканов в процессе чеканки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-371-1	Чеканка художественного литья из бронзы, отлитого восковым способом вне категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
I/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000085

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-2	Чеканка художественного литья из бронзы, отлитого восковым способом IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000085
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-3	Чеканка художественного литья из бронзы, отлитого восковым способом III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-4	Чеканка художественного литья из бронзы, отлитого восковым способом II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-5	Чеканка художественного литья из бронзы, отлитого восковым способом I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001

1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00008
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-6	Чеканка художественного литья из алюминия (силумина), отлитого восковым способом вне категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,56
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000085
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-7	Чеканка художественного литья из алюминия (силумина), отлитого восковым способом IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,000085
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-8	Чеканка художественного литья из алюминия (силумина), отлитого восковым способом III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,83
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00008
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-9	Чеканка художественного литья из алюминия (силумина), отлитого восковым способом II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005
E121-371-10	Чеканка художественного литья из алюминия (силумина), отлитого восковым способом I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-2/150	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001
1/10-230-50-15/11	Бензин-растворитель	т	0,00008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-170-2	Круг отрезной	шт.	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Роли свинцовые марки С1 толщиной 2 мм	кг	0,005

Таблица 121-372. Изготовление гипсовых моделей под восковое литье

Состав работ:

- а) изготовление рисунка в натуральную величину;
- б) лепка в пластилине;
- в) формовка моделей, выполненных в пластилине и отливка их из гипса;
- г) зачистка и фактуровка гипсовых моделей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-372-1	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 1 до 3,9 дм² I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,39
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,02
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,00135
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионностойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07

E121-372-2	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 1 до 3,9 дм² II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,02
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0014
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионнотстойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-3	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 1 до 3,9 дм² III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,00225
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионнотстойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-4	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 1 до 3,9 дм² IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,79
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионнотстойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-5	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 1 до 3,9 дм² вне категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	74,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0028
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионнотстойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-6	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 3,9 до 10 дм² I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,02
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0014
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионнотстойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-7	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 3,9 до 10 дм² II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,02
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионнотстойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-8	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 3,9 до 10 дм² III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0023
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионнотстойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-9	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 3,9 до 10 дм² IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионнотстойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-10	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели от 3,9 до 10 дм² вне категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионностойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-11	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели более 10 дм² I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,02
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионностойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-12	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели более 10 дм² II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,02
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-20-1	Проволока коррозионностойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-13	Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели более 10 дм² III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вяжущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		

1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5			
Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/50			
Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы			
П5/50-20-1	Проволока коррозионностойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-14			
Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели более 10 дм² IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)			
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,04
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0025
I/65			
Материалы для реставрационных работ			
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5			
Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/50			
Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы			
П5/50-20-1	Проволока коррозионностойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07
E121-372-15			
Изготовление гипсовых моделей под восковое литье при развернутой поверхности модели более 10 дм² вне категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)			
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,43
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,025
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,0028
I/65			
Материалы для реставрационных работ			
1/65-15/52	Материал для изготовления формы (пластилин)	кг	0,3
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-100-40	Фанера	м ³	0,003
5			
Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/50			
Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы			
П5/50-20-1	Проволока коррозионностойкая (латунная, медная, нержавеющая)	кг	0,07

Таблица 121-373. Изготовление восковых изделий под литье из бронзы и других материалов

Состав работ:

- а) отливка пробной модели в гипсе;
- б) обработка задней стороны до получения равномерных стенок толщиной будущего воскового изделия с заливкой на него подмодельной основы из гипса;
- в) зачистка и фактуровка восковой модели;

г) удаление литниковой системы, полученной при заливке воском швов сопряжения кусков и фактуровка поверхности рельефа восковой модели.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-373-1	Изготовление восковых изделий под литье из бронзы и других материалов деталей IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Модельный состав на основе воска	кг	0,25
E121-373-2	Изготовление восковых изделий под литье из бронзы и других материалов деталей III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Модельный состав на основе воска	кг	0,25
E121-373-3	Изготовление восковых изделий под литье из бронзы и других материалов деталей II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,78
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,07
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Модельный состав на основе воска	кг	0,25
E121-373-4	Изготовление восковых изделий под литье из бронзы и других материалов деталей I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,07
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Модельный состав на основе воска	кг	0,25

Таблица 121-374. Изготовление формопластовых и формасиловых форм для отливки восковых моделей

Состав работ:

- а) покрытие моделей лаком;
- б) приготовление глины;
- в) формовка в глине;
- г) приготовление гипсового раствора;
- д) отливка кожуха;
- е) снятие и зачистка кожуха;
- ж) покрытие кожуха лаком;
- и) отливка формопластиковых форм;
- к) примораживание кожуха;
- л) разъятие и зачистка кожуха;
- м) варка и резка формопласта.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-374-1	Изготовление формопластовых форм для отливки восковых моделей деталей IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-15	Герметики кремнийорганические	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак масляный	кг	0,03
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0005
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
E121-374-2	Изготовление формопластовых форм для отливки восковых моделей деталей III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,49
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-15	Герметики кремнийорганические	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак масляный	кг	0,03
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0005
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
E121-374-3	Изготовление формопластовых форм для отливки восковых моделей деталей II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-15	Герметики кремнийорганические	кг	0,09
П1/10-230-45-5	Лак масляный	кг	0,03
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0005
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005

E121-374-4	Изготовление формопластовых форм для отливки восковых моделей деталей I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-15	Герметики кремнийорганические	кг	0,09
П1/10-230-45-5	Лак масляный	кг	0,03
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
E121-374-5	Изготовление формасиловых форм для отливки восковых моделей деталей IV категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,237
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,183
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Силикон жидкий	кг	0,007
П1/65-15	Пластилин	кг	0,1
E121-374-6	Изготовление формасиловых форм для отливки восковых моделей деталей III категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,79
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,214
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,182
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Силикон жидкий	кг	0,005
П1/65-15	Пластилин	кг	0,1
E121-374-7	Изготовление формасиловых форм для отливки восковых моделей деталей II категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,184
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,146
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Силикон жидкий	кг	0,002
П1/65-15	Пластелин	кг	0,1
E121-374-8	Изготовление формасиловых форм для отливки восковых моделей деталей I категории сложности (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,184
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,146
П1/10-230-55-5	Гипс формовочный	т	0,0002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Силикон жидкий	кг	0,002
П1/65-15	Пластелин	кг	0,1

Таблица 121-375. Изготовление отражателей из листовой нержавеющей стали

Состав работ:

- а) вырезка из листовой стали по шаблону;
- б) опиловка по контуру, сверление отверстий, рихтовка;
- в) выколотка по цинковой форме (придание сферической формы);
- г) полировка поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-375-1	Изготовление отражателей из листовой нержавеющей стали (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,18
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-180-17/5	Паста ГОИ полировальная	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,1

Таблица 121-376. Изготовление шаблона отражателя

Состав работ:

- а) разметка фанеры для шаблона (норма 1);
- б) выпиловка шаблона из фанеры (норма 1);
- в) выпиловка заготовки заданного размера из алюминия с предварительным просверливанием отверстий по контуру (норма 2);
- г) запиловка кромок заготовки напильником (норма 2);
- д) подгонка по лекалу (норма 2);
- е) шлифовка и полировка поверхности (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-376-1	Изготовление шаблона отражателя из фанеры (единица измерения – шаблон)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,78
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I <i>Материалы для строительных работ</i>			
I/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,01
E121-376-2 <i>Изготовление шаблона отражателя из алюминия (единица измерения – шаблон)</i>			
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,6
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>Материалы по проекту</i>			
5 <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
5/50 <i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>			
П5/50-30	Лист из алюминиевого сплава ВД5, закаленный ВД5АТ1, шириной 1000 мм, длиной 2000–5000 мм, толщиной 1,2–1,5 мм	кг	0,04

Таблица 121-377. Демонтаж штучных хрупких деталей и гирлянд с расшпильковкой хрустальных зерен

Состав работ:

- а) отсоединение гирлянды от арматуры;
- б) разъединение подвесок, вытяжка проволоки из отверстия;
- в) рассортировка хрустальных подвесок по видам, размерам и степени утрат первоначального вида.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-377-1	Демонтаж гирлянд с расшпильковкой хрустальных зерен, при количестве подвесок в гирлянде до 15 штук (единица измерения – 10 гирлянд)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,13
E121-377-2	Демонтаж гирлянд с расшпильковкой хрустальных зерен, при количестве подвесок в гирлянде от 16 до 25 штук (единица измерения – 10 гирлянд)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,2
E121-377-3	Демонтаж гирлянд с расшпильковкой хрустальных зерен, при количестве подвесок в гирлянде от 26 до 35 штук (единица измерения – 10 гирлянд)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
E121-377-4	Демонтаж гирлянд с расшпильковкой хрустальных зерен, при количестве подвесок в гирлянде более 35 штук (единица измерения – 10 гирлянд)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,9
E121-377-5	Демонтаж штучных хрупких деталей (единица измерения – 10 деталей)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,64

Таблица 121-378. Очистка хрустальных подвесок от загрязнений

Состав работ:

- а) протирка от пыли и загрязнений;
- б) промывка в теплой мыльной воде, промывка в теплой воде без мыла;

в) промывка в подсиненной воде.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-378-1	Очистка от загрязнений хрустальных подвесок NN1–6 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/30	Аммиак водный технический марки А	т	0,00002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,029
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,1
E121-378-2	Очистка от загрязнений хрустальных подвесок NN7–14 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/30	Аммиак водный технический марки А	т	0,00002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,029
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,1
E121-378-3	Очистка от загрязнений хрустальных подвесок 100–150 г (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/30	Аммиак водный технический марки А	т	0,00002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,029
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,1

Таблица 121-379. Промывка орнаментированного плафона из хрусталя, стекла, фарфора и т.д.

Состав работ:

- а) обеспыливание;
- б) промывка в теплом растворе детского мыла или стирального порошка, промывка в чистой теплой воде, промывка в подсиненной воде;
- в) протирка насухо.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

E121-379-1	Промывка орнаментированного плафона из хрустала, стекла, фарфора и так далее (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,029
1/10-280-10/35	Порошок моющий синтетический	кг	0,01
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,03

Таблица 121-380. Подшлифовка и полировка хрустальных подвесок, утративших прозрачность

Состав работ:

- а) подшлифовка мелких сколов;
- б) полировка подвесок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-380-1	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «квадрат» NN1–3 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-2	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «квадрат» NN4–6 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-3	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «квадрат» NN7–9 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-4	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «квадрат» NN10–14 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-5	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «миндаль» NN1–3 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-6	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «миндаль» NN4–6 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,51
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-7	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «миндаль» NN7–9 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-8	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «миндаль» NN10–14 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-9	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «восьмигранник» NN1–3 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-10	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «восьмигранник» NN4–6 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-11	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «восьмигранник» NN7–9 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,33
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-12	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «восьмигранник» NN10–14 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-380-13	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «N14A» (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-14	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «N15A» (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-15	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «весом 100 г» (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,71

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-16	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «весом 150 г» (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-17	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «многогранник» NN1–3 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-18	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «многогранник» NN4–6 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-19	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «многогранник» NN7–14 (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,17
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-20	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «дубовый лист» (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-21	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «якорь» (65 x 45 x 12) (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-22	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «ромашка» большая (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-23	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «ромашка» малая (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-24	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «кулон» большой (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-25	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «кулон» средний (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-26	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «кулон» малый (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-27	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «звездочка» большая (единица измерения – шт.)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-28	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «звездочка» малая (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,81
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-29	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «пики» 200–300 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-30	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «пики» 400–500 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08

E121-380-31	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «трехгранная» большая (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
II/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-32	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «трехгранная» средняя (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
II/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-380-33	Подшлифовка и полировка утративших прозрачность хрустальных подвесок типа «трехгранная» малая (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
II/65	Порошок корундовый	кг	0,08

Таблица 121-381. Гравировка хрусталя и стекла

Состав работ:

- а) подчистка края на чугунной шайбе;
- б) разметка рисунка;
- в) гравировка рисунка на ребровом станке;
- г) полировка рисунка на ребровом станке.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-381-1	Глубокая алмазная гравировка хрусталя и стекла I категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02
E121-381-2	Глубокая алмазная гравировка хрусталя и стекла II категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,06
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02
E121-381-3	Глубокая алмазная гравировка хрусталя и стекла III категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,88
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,08
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02
E121-381-4	Комбинированная гравировка хрусталя и стекла I категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,85
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02
E121-381-5	Комбинированная гравировка хрусталя и стекла II категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02
E121-381-6	Комбинированная гравировка хрусталя и стекла III категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,13
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,06
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02
E121-381-7	Художественная гравировка хрустала и стекла I категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02
E121-381-8	Художественная гравировка хрустала и стекла II категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,76
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02
E121-381-9	Художественная гравировка хрустала и стекла III категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,94
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,02

Таблица 121-382. Сверление отверстий в хрустальных деталях на сверлильном станке

Состав работ:

- а) промывка подвесок в теплой воде и протирка;
- б) сверление отверстий с применением скипидара;
- в) промывка в воде от скипидара и протирка;
- г) обработка после сверления;
- д) укладка в ящик.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-382-1	Сверление отверстий в хрустальных деталях на сверлильном станке диаметром 2 мм (по 2 отверстия в каждой подвеске) (единица измерения – 10 отверстий)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,01
1/10-235-3/110	Шпагат бумажный	т	0,00003
1/10-235-20/44	Лента бумажная (без липкого слоя), шириной 48 мм	1000 м	0,0022
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,02
E121-382-2	Сверление отверстий в хрустальных деталях на сверлильном станке диаметром 6–8 мм в акантных листьях (по 2 отверстия в каждом) (единица измерения – 10 отверстий)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,01
1/10-235-3/110	Шпагат бумажный	т	0,00003
1/10-235-20/44	Лента бумажная (без липкого слоя), шириной 48 мм	1000 м	0,0022
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,02
E121-382-3	Сверление отверстий в хрустальных деталях на сверлильном станке в розетке с наружными зубцами (единица измерения – 10 отверстий)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,01
1/10-235-3/110	Шпагат бумажный	т	0,00003
1/10-235-20/44	Лента бумажная (без липкого слоя), шириной 48 мм	1000 м	0,0022
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0034
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,02

Таблица 121-383. Сборка хрустальных подвесок в гирлянды

Состав работ:

- а) подборка хрустальных подвесок для вязки в гирлянды;
- б) нарезка проволоки и изготовление крючков;
- в) шпильковка;
- г) вязка гирлянд;
- д) упаковка в бумагу.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-383-1	Сборка хрустальных подвесок в гирлянды, вязка с одной, двумя и тремя закрутками (единица измерения – 10 зерен хрусталя)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,019
E121-383-2	Сборка хрустальных подвесок в гирлянды, вязка мягкая с двойными крючками (единица измерения – 10 зерен хрусталя)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,43

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,019

Таблица 121-384. Монтаж гирлянд и штучных стеклянных или хрустальных изделий на осветительную арматуру

Состав работ:

- а) монтаж гирлянд, штучных изделий или подвесок, в соответствии с проектом;
б) выравнивание отдельных подвесок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-384-1	Монтаж подвесок длиной 150 мм и выше (единица измерения – 10 шт. изделий)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
E121-384-2	Монтаж гирлянд длиной до 600 мм (единица измерения – 10 шт. изделий)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,54
E121-384-3	Монтаж гирлянд длиной от 601 до 1200 мм (единица измерения – 10 шт. изделий)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,72
E121-384-4	Монтаж гирлянд длиной свыше 1200 мм (единица измерения – 10 шт. изделий)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,08
E121-384-5	Монтаж штучных стеклянных или хрустальных деталей (единица измерения – 10 шт. изделий)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,46

Таблица 121-385. Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка»

Состав работ:

- а) нарезка хрустальных плиток;
б) прессование;
в) шлифовка;
г) химическая и ручная полировка;
д) разборка и пересчет хрустальных подвесок после химической полировки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-385-1	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка» N1 (единица измерения – 10 подвесок)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,88
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
III/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,461
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-385-2	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка» N2 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,88
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,269
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-385-3	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка» N3 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,161
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-385-4	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка» N4 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,129
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-385-5	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка» N5 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,117
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-385-6	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка» N6 (единица измерения – 10 подвесок)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,17
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,097
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-385-7	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка» N7 (единица измерения – 10 подвесок)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,13
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,064
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-385-8	Изготовление хрустальных подвесок типа «ромашка» NN8-14 (единица измерения – 10 подвесок)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,13
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,054
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06

Таблица 121-386. Изготовление крупных хрустальных подвесок

Состав работ:

- а) нарезка хрустальных плиток;
- б) прессование;
- в) шлифовка;
- г) химическая и ручная полировка;
- д) разборка и пересчет хрустальных подвесок после химической полировки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-386-1	Изготовление крупных хрустальных подвесок типа «N14A» (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластины хрустальные	кг	0,365
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-386-2	Изготовление крупных хрустальных подвесок типа «N15a» (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластины хрустальные	кг	0,214
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-386-3	Изготовление крупных хрустальных подвесок типа «квадрат» малый (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,97
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластины хрустальные	кг	0,107
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-386-4	Изготовление крупных хрустальных подвесок типа «квадрат» большой (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,06
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	1,072
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-386-5	Изготовление крупных хрустальных подвесок типа «дубовый лист малый» (единица измерения – 10 подвесок)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,11
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,676
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-386-6	Изготовление крупных хрустальных подвесок типа «ромашка большая» (единица измерения – 10 подвесок)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,66
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,483
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-386-7	Изготовление крупных хрустальных подвесок типа «звездочка малая» (единица измерения – 10 подвесок)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,03
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,398
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-386-8	Изготовление крупных хрустальных подвесок типа «звездочка» большая (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	1,447
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08

Таблица 121-387. Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж»

Состав работ:

- а) нарезка хрустальных плиток на заготовки;
- б) прессование хрустальных подвесок;
- в) шлифовка;
- г) химическая и ручная полировка;
- д) разборка и пересчет хрустальных подвесок после химической полировки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-387-1	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж» N1 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,514
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-387-2	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж» N2 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01

<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,45
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-387-3	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж» N3 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,76
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,321
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-387-4	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж» N4 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,278
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-387-5	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж» N5 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,214
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-387-6	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж» N6 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,15
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-387-7	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж» N7 (единица измерения – 10 подвесок)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,95
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,117
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-387-8	Изготовление хрустальных подвесок типа «эрмитаж» NN8–14 (единица измерения – 10 подвесок)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,95
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,086
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06

Таблица 121-388. Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник»

Состав работ:

- а) нарезка хрустальных плиток;
- б) прессование;
- в) шлифовка;
- г) химическая и ручная полировка;
- д) разборка и пересчет хрустальных подвесок после химической полировки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-388-1	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник» N1 (единица измерения – 10 подвесок)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,73
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,25
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-388-2	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник» N2 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,18
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-388-3	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник» N3 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,72
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,14
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-388-4	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник» N4 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,49
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,088
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-388-5	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник» N5 (единица измерения – 10 подвесок)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,064
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-388-6	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник» №6 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,043
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-388-7	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник» №15 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,03
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-388-8	Изготовление хрустальных подвесок типа «многогранник» крупный (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	1,16
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08

Таблица 121-389. Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль»

Состав работ:

- а) нарезка хрустальных плиток;
- б) прессование;
- в) шлифовка;
- г) химическая и ручная полировка;
- д) разборка и пересчет хрустальных подвесок после химической полировки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-389-1	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» N1 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,88
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,24
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-389-2	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» N2 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,88
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,19
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-389-3	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» N3 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,17
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-389-4	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» N4 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,14
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-389-5	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» N5 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,12
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-389-6	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» N6 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,56
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,08
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-389-7	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» N7 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,51
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,05
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-389-8	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» NN8–14 (единица измерения – 10 подвесок)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,13
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,04
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-389-9	Изготовление хрустальных подвесок типа «миндаль» крупный (единица измерения – 10 подвесок)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,15
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	1,12
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06

Таблица 121-390. Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник»

Состав работ:

- а) нарезка хрустальных плиток;
- б) прессование;
- в) шлифовка;
- г) химическая и ручная полировка;
- д) разборка и пересчет хрустальных подвесок после химической полировки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-390-1	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник» N1 (единица измерения – 10 подвесок)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,77
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,578
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-390-2	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник» N2 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,482
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-390-3	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник» N3 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,397
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-390-4	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник» N4 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,321
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-390-5	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник» N5 (единица измерения – 10 подвесок)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,278
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-390-6	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник» N6 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,236
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-390-7	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник» N7 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,15
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-390-8	Изготовление хрустальных подвесок типа «восьмигранник» NN8-14 (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,08
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06

Таблица 121-391. Изготовление хрустальных подвесок без прессования (дубовый лист, якорь, ромашка трехгранная)

Состав работ:

- а) сортировка полуфабрикатов по видам и размерам заготовок;
- б) нарезка полуфабрикатов на заготовки;
- в) обработка кромок заготовок на чугунной шайбе для удаления мелких сколов;
- г) обработка заготовок по форме-размеру по чугунной планшайбе;
- д) шлифовка подвески по всей поверхности на деревянном кругу с пемзой;
- е) шлифовка поверхности подвески на войлочном кругу с окисью хрома;
- ж) полировка подвесок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-391-1	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «дубовый лист» (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,068
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-391-2	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «якорь» (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,112
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-391-3	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «ромашка» большая (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,048
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-391-4	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «ромашка» малая (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,027
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,005
E121-391-5	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «трехгранная» большая (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,35
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,118
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-391-6	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «трехгранная» средняя (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,068
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-391-7	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «трехгранная» малая (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,027
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,005

Таблица 121-392. Изготовление хрустальных подвесок без прессования (кулоны, звездочки, пики)

Состав работ:

- а) сортировка полуфабрикатов по видам и размерам заготовок;
- б) нарезка полуфабрикатов на заготовки;
- в) обработка кромок заготовок на чугунной шайбе для удаления мелких сколов;
- г) обработка заготовок по форме-размеру на чугунной планшайбе;
- д) шлифовка подвески по всей поверхности на деревянном кругу с пемзой;
- е) шлифовка поверхности подвески на войлочном кругу с окисью хрома;
- ж) полировка подвесок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-392-1	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «кулон» большой (единица измерения – подвеска)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,112
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-392-2	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «кулон» средний (единица измерения – подвеска)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,47
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,024
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01

E121-392-3	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «кулон» малый (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,017
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-392-4	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «звездочка» большая (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,145
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-392-5	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «звездочка» малая (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,04
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-392-6	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «пика» 200–300 мм (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,29
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,118
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,01
E121-392-7	Изготовление без прессования хрустальных подвесок типа «пика» 400–500 мм (единица измерения – подвеска)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,068
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,005

Таблица 121-393. Изготовление трехгранных хрустальных подвесок без прессования

Состав работ:

- а) сортировка полуфабрикатов по видам и размерам заготовок;
- б) нарезка полуфабрикатов на заготовки (накаливание);
- в) обработка кромок заготовок на чугунной шайбе для удаления мелких сколов;
- г) обработка заготовок по форме-размеру по чугунной планшайбе;
- д) шлифовка подвески;
- е) полировка подвески.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-393-1	Изготовление без прессования трехгранных хрустальных подвесок типа «квадрат N1-2» (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,428
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-393-2	Изготовление без прессования трехгранных хрустальных подвесок типа «миндаль N1-2» (единица измерения – 10 подвесок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,2
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-393-3	Изготовление без прессования трехгранных хрустальных подвесок типа «восьмигранник N1-2» (единица измерения – 10 подвесок)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,42
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,005
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,486
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,08
E121-393-4	Изготовление без прессования трехгранных хрустальных подвесок типа «квадрат N4-7» (единица измерения – 10 подвесок)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,63
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,246
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-393-5	Изготовление без прессования трехгранных хрустальных подвесок типа «миндаль N4-7» (единица измерения – 10 подвесок)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,29
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,096
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06
E121-393-6	Изготовление без прессования трехгранных хрустальных подвесок типа «восьмигранник N4-7» (единица измерения – 10 подвесок)		
<i>Затраты труда</i>			

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,72
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,007
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Пластинки хрустальные	кг	0,19
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,06

Таблица 121-394. Изготовление (имитация) свечей молочного стекла

Состав работ:

- а) обрезка заготовок в размер;
- б) торцевание и закатка кромок при помощи карборундовых камней;
- в) промывка заготовок в проточной воде;
- г) обезжиривание и окраска внутренней поверхности стекла нитроэмалью;
- д) протирка ацетоном краев свечи после просушки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-394-1	Изготовление (имитация) свечей молочного стекла (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,43

Таблица 121-395. Обработка хрустальных розеток под свечи с обрезкой дна и нарезкой зубцов

Состав работ:

- а) обрезка дна розетки;
- б) нарезка зубцов;
- в) обработка кромок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-395-1	Обработка хрустальных розеток под свечи с обрезкой дна и нарезкой зубцов (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,93
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,03

Таблица 121-396. Снятие фасета стекла с полировкой за 2 раза

Состав работ:

- а) снятие фасета;

б) полировка за 2 раза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-396-1	Снятие фасета стекла с полировкой за 2 раза (единица измерения – фасета)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,76
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,03
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,1

Таблица 121-397. Обработка свечей молочного стекла

Состав работ:

а) обработка свечей молочного стекла с шлифовкой кромок и подгонкой под размер.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-397-1	Обработка свечей молочного стекла (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,006

Таблица 121-398. Нарезка зубцов на тюльпанах-плафонах 80–150 мм

Состав работ:

а) нарезка зубцов;

б) обработка кромок со шлифовкой и полировкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-398-1	Нарезка зубцов на тюльпанах-плафонах 80–150 мм (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180-17	Окись хрома (крокус-паста)	кг	0,03
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,03

Таблица 121-399. Обработка гладких торцов тюльпана молочного стекла (без нарезки зубцов)

Состав работ:

а) обработка торцов тюльпана с подгонкой под размер.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-399-1	Обработка гладких торцов тюльпана молочного стекла (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,41
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Порошок корундовый	кг	0,05

Таблица 121-400. Изготовление шаблона для контрольной сборки предметов ДПИ

Состав работ:

- а) заготовка фанеры по размеру;
- б) составление схем расположения деталей люстр с их вычерчиванием.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-400-1	Изготовление шаблона для контрольной сборки предметов ДПИ (единица измерения – м² шаблона)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 х 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0103

Раздел 15. Реставрация и воссоздание произведений декоративно-прикладного искусства

Таблица 121-411. Выправка деформированного узорного металла

Состав работ:

- а) выправка деформаций узорного металла вручную с применением деревянных шпателей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-411-1	Выправка деформированного узорного металла (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,43

Таблица 121-412. Двухсторонняя очистка поверхности узорного металла от многослойных, одновременных покрытий (олифа, паки, нагар и т.д.)

Состав работ:

- а) визуальный осмотр фрагмента металла с помощью ручной смотровой линзы, многократная водно-щелочная промывка ватным тампоном и кистями;
- б) промывка химическими растворами с последующей тщательной промывкой горячей и холодной проточной водой (для металла без остатков позолоты);

в) выборка отдельных уплотнений, грязевых и других скоплений, без повреждения поверхности художественного литья и остатков позолотного слоя деревянными стеками с заостренным концом;

г) лощение поверхности металла деревянными шпателями.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-412-1	Двухсторонняя очистка поверхности узорного металла от многослойных, одновременных покрытий (олифа, лаки, нагар и так далее) с остатками позолоты (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,99
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0008
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,005
E121-412-2	Двухсторонняя очистка поверхности узорного металла от многослойных, одновременных покрытий (олифа, лаки, нагар и так далее) без остатков позолоты (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,003
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,005

Таблица 121-413. Впаивание воссозданных фрагментов в места утрат узорного металла

Состав работ:

- а) осмотр и характеристика утрат по изломам;
- б) подбор и вырезка фрагментов из воссозданных накладок отлитых с подлинников, зачистка шабером (скальпелем) торцов в местах пайки с соблюдением точной подгонки;
- в) пайка сплавом Вуда в местах касания металла (не более 3 касаний на фрагментах площадью до 0,5 см²) с предварительным нанесением жидкого флюса;
- г) обработка мест пайки слабым раствором щелочи, проточной водой, удаление затеков припоя шабером.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-413-1	Впаивание воссозданных фрагментов литья, площадью до 0,5 см² в местах утрат узорного металла (единица измерения – фрагмент литья)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,00005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,00005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой сплав Вуда	кг	0,00045

Таблица 121-414. Рихтовка деформированного каркасного металла

Состав работ:

а) рихтовка деревянным лощатником и киянкой, специального изготовления из твердых пород дерева под размеры обрабатываемых деталей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-414-1	Рихтовка деформированного каркасного металла (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14

Таблица 121-415. Двухсторонняя химическая очистка каркасного металла от застаревших многослойных лаковых покрытий и масляных красок

Состав работ:

а) двухсторонняя химическая очистка каркасного металла от застаревших многослойных лаковых покрытий и масляных красок щетинной кистью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-415-1	Двухсторонняя химическая очистка каркасного металла от застаревших многослойных лаковых покрытий и масляных красок (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-50	Диоксан	г	0,5
П1/10-230-50	О-ксилол	кг	0,0005

Таблица 121-416. Лужение черного металла, гвоздей-заклепок и заклепок-винтов оловом или оловянно-свинцовым сплавом с двух сторон

Состав работ:

а) лужение металла, натирание с двух сторон с помощью паяльника с предварительным нанесением жидкого флюса кистью и промывкой 3 раза вручную (нормы 1, 2);

б) лужение металла способом погружения в ванну с расплавленным оловом с предварительным нанесением жидкого флюса кистью и промывкой после лужения 3 раза вручную (нормы 3, 4);

в) лужение погружением в ванну (норма 5).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-416-1	Лужение черного металла натиранием с двух сторон с паяльника оловом или оловянно-свинцовым сплавом, при площади детали до 0,2 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-2/8	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС30	т	0,00001
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,007
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
E121-416-2	Лужение черного металла натиранием с двух сторон с паяльника оловом или оловянно-свинцовым сплавом, при площади детали более 0,2 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,35
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-2/8	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС30	т	0,000009
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
E121-416-3	Лужение металла способом погружения в ванну с расплавленным оловом, при площади детали до 0,2 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,001

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-2/8	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС30	т	0,000008
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00533
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
E121-416-4	Лужение металла способом погружения в ванну с расплавленным оловом, при площади детали более 0,2 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-2/8	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС30	т	0,000007
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
E121-416-5	Лужение погружением в ванну гвоздей-заклепок, клепок-винтов (единица измерения – 100 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0015
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-2/8	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС30	т	0,000005
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00333
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,002

Таблица 121-417. Выколотка по шаблону вручную погонных деталей шириной 9–11 мм

Состав работ:

- а) нарезка полос из листового железа ножницами (норма 1);
- б) выколотка деталей пуансоном по заданной форме (норма 1);
- в) обработка краев деталей на наждаке с доводкой вручную напильником (норма 1);
- г) перевод изображения детали на металл шаблона через копировальную бумагу (норма 2);
- д) вырезка контуров деталей ножницами (норма 2);
- е) выколотка деталей пуансоном по заданной форме (норма 2);
- ж) обработка краев деталей напильником и надфилем (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-417-1	Выколотка по шаблону вручную погонных деталей шириной 9–11 мм прямолинейных (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-260-50-1/5	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 0,5 мм	т	0,00615
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,003
E121-417-2	Выколотка по шаблону вручную погонных деталей шириной 9–11 мм криволинейных (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-260-50-1/5	Прокат тонколистовой холоднокатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой обыкновенного качества, толщиной 0,5 мм	т	0,0123
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,006

Таблица 121-418. Пайка внахлест погонных деталей шириной 9–11 мм

Состав работ:

- а) пайка внахлест прямолинейных и криволинейных деталей оловянно-свинцовым припоем;
- б) обработка места пайки слабым раствором щелочи, проточной водой;
- в) удаление затеков припоя шабером.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-418-1	Пайка внахлест погонных деталей, шириной 9–11 мм (единица измерения – место пайки)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,5
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,4
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,3
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,6

Таблица 121-419. Воссоздание и реставрация каркасного металла с чеканкой точечных узоров до трех рядов согласно подлиннику

Состав работ:

- а) изготовление шаблона согласно подлиннику (нормы 1, 2);
- б) разметка, вырезка деталей из металла по шаблону, рихтовка и обработка торцов детали надфилями (нормы 1, 2);
- в) закрепление детали в струбцины и разметка узора на плоскости металла штангенциркулем под чеканку (нормы 1, 2);
- г) имитация фактуры металла согласно подлиннику с применением специально изготовленных фактурных чеканов (нормы 1, 2);
- д) чеканка точечного узора до трех рядов (1 см² – 15 точек), специально изготовленным чеканом (нормы 1, 2);
- е) окончательная доработка фактуры и прочеканенного узора с помощью легкого деревянного молотка (нормы 1, 2);
- ж) снятие детали со струбцины (нормы 1, 2);
- и) изготовление фрагмента с чеканкой точечных узоров до трех рядов согласно подлиннику (норма 3);
- к) пайка подлинного и воссозданного фрагментов каркасного металла с соблюдением точной подгонки (норма 3);
- л) обработка места пайки слабым раствором щелочи, проточной водой, удаление затеков припоя шабером (норма 3);
- м) разметка на металле и вырезка ножницами заплат (норма 4);
- н) обработка краев заплатки надфилями (норма 4);
- п) подгонка заплат по месту, нанесение кистью жидкого флюса, пайка с подлинником маленьким паяльником (норма 4);
- р) обработка места пайки слабым раствором щелочи, проточной водой, удаление излишков припоя шабером (норма 4).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-419-1	Воссоздание каркасного металла с чеканкой согласно подлиннику точечных узоров до трех рядов (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,64
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 x 13–40 x 13	кг	0,044
E121-419-2	Воссоздание каркасного металла с чеканкой согласно подлиннику точечных узоров (1 см² – 15 точек) (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,76
E121-419-3	Реставрация каркасного металла с чеканкой согласно подлиннику точечных узоров: изготовление фрагментов площадью 2–5 см² и установка их в местах утрат методом пайки оловянно-свинцовым припоем (единица измерения – фрагмент)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,00005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,00037
E121-419-4	Укрепление плоскостей металла методом установки заплат размером от 1 до 2 см² (единица измерения – заплат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,00005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,0006

Таблица 121-420. Реставрация каркасного металла методом пайки

Состав работ:

- а) запаивание оловянно-свинцовым припоем сквозных трещин, пробоин, царапин паяльником (норма 1);
- б) подготовка, размещение подлинных фрагментов металла на готовых дублях по шаблону с выверкой по картограмме (норма 2);
- в) напайвание подлинных фрагментов металла на дублирующие поверхности паяльником (норма 2);
- г) обработка металла после пайки слабым раствором щелочи, проточной водой, протирка ветошью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-420-1	Реставрация каркасного металла методом запаивания оловянно-свинцовым припоем сквозных трещин, пробоин, царапин (единица измерения – дм шва пайки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00167
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,0025
E121-420-2	Реставрация каркасного металла методом напайвания подлинных фрагментов металла на дублирующие поверхности оловянно-свинцовым припоем (единица измерения – дм² пайки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,002
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,012

Таблица 121-421. Воссоздание и реставрация узорных круглых накладок («денежки») диаметром 25 мм с чеканкой точечного орнамента согласно подлиннику

Состав работ:

- а) разметка на металле и вырезка ножницами детали диаметром 25 мм (норма 1);
- б) вырубка отверстий диаметром 12 мм зубилом (норма 1);
- в) снятие заусенцев после вырубки надфилями и фасонными головками (норма 1);
- г) изготовление дублирующего кольца диаметром 25 мм из листового металла (норма 2);
- д) напайвание подлинного и воссозданного фрагментов узорной круглой накладки на дублирующее кольцо оловянно-свинцовым припоем с соблюдением точной подгонки (норма 2);
- е) обработка мест пайки слабым раствором щелочи, проточной водой, удаление затеков припоя шабером (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-421-1	Воссоздание узорных круглых накладок («денежки») диаметром 25 мм с чеканкой точечного орнамента согласно подлиннику (единица измерения – шт. (накладка))		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,0018
E121-421-2	Реставрация узорных круглых накладок («денежки») диаметром 25 мм с чеканкой точечного орнамента согласно подлиннику (единица измерения – шт. (накладка))		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,00005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00027
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,0018
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вага белая гигроскопическая	кг	0,0003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,0004

Таблица 121-422. Воссоздание и реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла

Состав работ:

- а) изготовление шаблона согласно подлиннику (нормы 1, 2);
- б) вырубка зубилом детали по шаблону (нормы 1, 2);
- в) опиловка надфилями контуров детали (нормы 1, 2);
- г) выколотка детали с прочеканкой борозд (нормы 1, 2);
- д) запаивание серебряным припоем сквозных трещин, изломов с помощью паяльного аппарата (норма 3);
- е) разметка и вырезка из листового железа ножницами заплата по форме дефекта подлинника (норма 4);
- ж) выколотка с прочеканкой заплата (норма 4);
- и) пайка заплата по месту паяльным аппаратом серебряным припоем (норма 4);
- к) изготовление шаблонов по подлиннику (нормы 5–7);
- л) разметка на металле и вырезка ножницами фрагмента по шаблону (нормы 5–7);
- м) выколотка с прочеканкой фрагмента согласно подлиннику (нормы 5–7);
- н) обработка краев фрагмента надфилями (нормы 5–7);
- п) установка фрагмента в место утраты методом пайки паяльным аппаратом серебряным припоем (нормы 5–7).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-422-1	Воссоздание орнаментированных выколотных деталей из черного металла простого контура (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,17
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,16
E121-422-2	Воссоздание орнаментированных выколотных деталей из черного металла сложного контура (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,82
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,16
E121-422-3	Реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла: запаивание серебряным припоем сквозных трещин, изломов (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,72
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-5/26	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «экстра», АИ-93	кг	0,52
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,004
	Материалы по проекту		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,006
E121-422-4	Реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла изготовление заплат размером 0,5–1 кв. см и установка их методом пайки (единица измерения – заплата)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-5/26	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «экстра», АИ-93	кг	0,036
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00027
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,0003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,0004
E121-422-5	Реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла: изготовление по аналогам утраченных фрагментов на деталях и установка их в местах утрат площадью до 1 см² (единица измерения – фрагмент)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-5/26	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «экстра», АИ-93	кг	0,04
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00027
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,0003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,0004

E121-422-6	Реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла: изготовление по аналогам утраченных фрагментов на деталях и установка их в местах утрат площадью до 2 см² (единица измерения – фрагмент)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-5/26	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «экстра», АИ-93	кг	0,047
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00078
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,0026
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,00118
E121-422-7	Реставрация орнаментированных выколотных деталей из черного металла: изготовление по аналогам утраченных фрагментов на деталях и установка их в местах утрат площадью до 5 см² (единица измерения – фрагмент)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-5/26	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «экстра», АИ-93	кг	0,053
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,0013
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,00195

Таблица 121-423. Дублирование орнаментированных выколотных деталей с просечным орнаментом средней сложности

Состав работ:

- а) вычерчивание рисунка орнамента по сохранившимся частям орнамента и выверкой отдельных изображений на подлинном металле, изготовление шаблона на металле;
- б) просечка стилизованного орнамента средней сложности зубилом по шаблону, обработка надфилями контуров узора после высечки;
- в) рихтовка с последующей прочеканкой;
- г) напаивание подлинных сохранившихся частей орнамента на поверхности дубля серебряным припоем с соблюдением точной подгонки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-423-1	Дублирование орнаментальных выколотных деталей с просечным орнаментом средней сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,97

	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-10-5/26	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «экстра», АИ-93	кг	0,313
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,01978
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,026
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,02968

Таблица 121-424. Реставрация просечного металла толщиной 0,3 мм согласно подлиннику

Состав работ:

- а) изготовление шаблона по подлиннику (норма 1);
- б) разметка детали на металле по шаблону (норма 1);
- в) вырубки деталей зубилом (норма 1);
- г) обработка краев детали надфилями и фасонными наждачными головками (норма 1);
- д) обработка поверхности детали в соответствии с фактурой подлинника легким стальным молотком с применением наждачного порошка или наждачной бумаги (норма 1);
- е) пайка детали с учетом точной подгонки по месту утраты маленьким паяльником (норма 1);
- ж) обработка места пайки слабым раствором щелочи, проточной водой, удаление затеков припоя шабером (норма 1);
- и) разметка на металле и вырезка ножницами заплаты согласно дефекта подлинника (норма 2);
- к) обработка краев заплаты надфилями (норма 2);
- л) пайка заплаты с учетом точной подгонки по месту маленьким паяльником (норма 2);
- м) обработка места пайки слабым раствором щелочи, проточной водой, удаление излишков припоя шабером (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-424-1	Реставрация кованного просечного металла толщиной 0,3 мм согласно подлиннику: изготовление недостающих деталей размером 22 х 2 мм по аналогам подлинника и установка их в местах утрат методом пайки оловянно-свинцовым припоем (единица измерения – деталь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,00005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,0013
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00027
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,0022
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0003
E121-424-2	Реставрация кованного просечного металла толщиной 0,3 мм согласно подлиннику: закрепление ветхих плоскостей металла заплатами размером от 1 до 2 см² и установка их методом пайки оловянно-свинцовым припоем (единица измерения – заплата)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,00005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,0004
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,00076
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0003

Таблица 121-425. Воссоздание петельчатых креплений согласно подлиннику

Состав работ:

- а) изготовление шаблона согласно подлиннику;
- б) разметка, вырезка детали из металла по шаблону;
- в) закрепление детали в стубцины и разметка узора под чеканку штангенциркулем, чеканка точечного узора (1 см² – 7 точек) двумя специально изготовленными чеканками;
- г) вырубка внутреннего отверстия для петли;
- д) выколотка петли с обработкой заусенцев надфилем.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-425-1	Воссоздание петельчатых креплений согласно подлиннику (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,03

Таблица 121-426. Воссоздание просечных узоров восьмигранной формы размером в поперечнике 30 мм

Состав работ:

- а) заготовка полосы металла по размеру и нарезка из нее деталей восьмигранной формы;
- б) просечка отверстия по центру восьмигранной формы размером 12 мм в поперечнике зубилом;
- в) обработка (опиловка) краев деталей от заусенцев надфилем;

г) чеканка точечных узоров (1 см² – 15 точек) в два раза по периметру восьмигранника с применением одного специально изготовленного чекана.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-426-1	Воссоздание просечных узоров восьмигранной формы размером в поперечнике 30 мм (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,0037

Таблица 121-427. Реставрация сломанных кованых железных гвоздей

Состав работ:

- а) срезка остатка стержня гвоздя бокорезом;
- б) подготовка (опилка) среза гвоздя под пайку надфилем;
- в) промывка гвоздя от ржавчины в растворе соляной кислоты с последующей нейтрализацией в растворе щелочи и промывкой в горячей воде;
- г) нарезка стержня по размеру из стальной проволоки соответствующего диаметра с подготовкой плоскости под пайку;
- д) пайка бензиновой горелкой стержня к подлинной шляпке гвоздя с применением специально изготовленного приспособления-зажима;
- е) удаление затеков припоя шабером.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-427-1	Реставрация сломанных кованых железных гвоздей (единица измерения – 10 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-10-5/26	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «экстра», АИ-93	кг	0,2
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0005
1/10-260-210-4/80	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически необработанная, без покрытия, диаметром 1,6 мм	кг	0,0011
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-4/5	Флюс ФК-235	кг	0,00075
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
П5/50-70-3	Припой ПСР 40(60)	кг	0,00112

Таблица 121-428. Воссоздание гвоздей с кованой шляпкой конической формы по образцу подлинных из обойных гвоздей «Тэкс»

Состав работ:

- а) холодная ковка шляпки конической формы;
 б) опиловка излишней толщины стержней до диаметра 12 мм.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-428-1	Воссоздание гвоздей с кованой шляпкой конической формы по образцу подлинных обойных гвоздей «Тэкс» (единица измерения – 10 шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,49
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240	Гвозди, марки «Тэкс»	кг	0,0019

Таблица 121-429. Многократная двухсторонняя очистка и промывка слюды «на просвет» от различных загрязнений

Состав работ:

- а) обеспыливание поверхности слюды сухой кистью;
 б) многократная, двухсторонняя очистка и промывка слюды от различных загрязнений;
 в) обезжиривание и высушивание слюды этиловым спиртом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-429-1	Многократная двухсторонняя очистка и промывка слюды «на просвет» от различных загрязнений в местах креплений, площадь фрагментов до 10 см² (единица измерения – дм² одного слоя)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,13
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0075
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,003
E121-429-2	Многократная двухсторонняя очистка и промывка слюды «на просвет» от различных загрязнений в местах креплений, площадь фрагментов более 10 см² (единица измерения – дм² одного слоя)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,67
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0075
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,003
E121-429-3	Многократная двухсторонняя очистка и промывка слюды «на просвет» от различных загрязнений по всей поверхности, площадь фрагментов до 10 см² (единица измерения – дм² одного слоя)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,97
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0075
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,003
E121-429-4	Многokратная двухсторонняя очистка и промывка слюды «на просвет» от различных загрязнений по всей поверхности, площадь фрагментов более 10 см² (единица измерения – дм² одного слоя)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0075
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,003

Таблица 121-430. Восполнение утрат на фрагментах из слюды «на просвет»

Состав работ:

- а) подбор и расслаивание кристалла слюды на слои, соответствующие толщине, цвету и тону подлинника;
- б) нарезка подобранной слюды ножницами по форме восполняемого фрагмента и вклейка ее в местах утрат.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-430-1	Восполнение утрат площадью до 5 см² на фрагментах из слюды, «на просвет», до 5 % утрат (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,00012
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,00012
E121-430-2	Восполнение утрат площадью до 5 см² на фрагментах из слюды, «на просвет», до 10 % утрат (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,00024

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,00024
E121-430-3	Восполнение утрат площадью до 5 см² на фрагментах из слюды, «на просвет», до 15 % утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,00036
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,00036
E121-430-4	Восполнение утрат площадью до 5 см² на фрагментах из слюды, «на просвет», до 20 % утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,00048
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,00048
E121-430-5	Восполнение утрат площадью до 5 см² на фрагментах из слюды, «на просвет», до 25 % утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,0006
E121-430-6	Восполнение утрат площадью до 5 см² на фрагментах из слюды, «на просвет», до 30 % утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,00072
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,00072

Таблица 121-431. Удаление со слюды подновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами

Состав работ:

а) удаление со слюды подновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами;

б) укрепление остатков подлинного красочного слоя даммарным лаком (или материалом по рекомендации лаборатории).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-431-1	Удаление со слюды от 65 до 75 % подновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами: пленкообразование мягкое (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0094
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Спирт поливиниловый	кг	0,0005
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0002
E121-431-2	Удаление со слюды от 65 до 75 % подновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами: пленкообразование твердое (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0094
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Спирт поливиниловый	кг	0,0005
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0002
E121-431-3	Удаление со слюды 100 % подновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами: пленкообразование мягкое (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0094
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Спирт поливиниловый	кг	0,0005
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0002
E121-431-4	Удаление со слюды 100 % подновлений и записей красочного слоя скальпелем и различными химическими растворами: пленкообразование твердое (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,31
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0094
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Спирт поливиниловый	кг	0,0005
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0002

Таблица 121-432. Склеивание отреставрированных слоев фрагментов из слюды между собой с предварительной выверкой по картограмме

Состав работ:

а) склеивание отреставрированных слоев фрагментов из слюды между собой с предварительной выверкой по картограмме.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-432-1	Склеивание отреставрированных слоев фрагментов из слюды между собой с предварительной выверкой по картограмме площадью до 1 дм² (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,11
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0006
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,0006
E121-432-2	Склеивание отреставрированных слоев фрагментов из слюды между собой с предварительной выверкой по картограмме площадью более 1 дм² (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,0006

Таблица 121-433. Сшивание фрагментов слюды внахлест вошеной нитью

Состав работ:

- а) сверление отверстий малой электродрелью в слюде;
- б) вошение нити;
- в) сшивание внахлест фрагментов слюды.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-433-1	Сшивка фрагментов слюды вошеной нитью (единица измерения – дм шва)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/83	Нитки суровые	кг	0,00004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,00002

Таблица 121-434. Консервация подлинной слюды

Состав работ:

- а) подбор кристалла слюды и расслаивание его с выверкой тона и цвета на световом столе;
- б) нарезка и установка защитных слоев с двух сторон с проклейкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-434-1	Консервация фрагментов подлинной слюды площадью до 1 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,0012
E121-434-2	Консервация фрагментов подлинной слюды площадью более 1 дм² (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,0012

Таблица 121-435. Воссоздание фрагментов из слюды с выверкой на световом столе

Состав работ:

- а) изготовление шаблона по подлиннику;
- б) подбор и расслаивание кристалла слюды согласно образцу по размеру, цвету, тону и толщине с выверкой на световом столе;
- в) нарезка плоскостей слюды по шаблону ножницами.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-435-1	Воссоздание фрагментов из слюды с выверкой на световом столе площадью от 0,5 до 2 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,57
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
E121-435-2	Воссоздание фрагментов из слюды с выверкой на световом столе площадью от 2 до 3 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П

Таблица 121-436. Создание образца художественно-декоративного покрытия на слюде художественными масляными красками и фольгой

Состав работ:

- а) предварительный осмотр и изучение ряда подлинных фрагментов слюды с декоративным покрытием, выявление подновлений и записей, сохранности цвета красителей и фактуры;
- б) выборка наиболее характерных подлинных фрагментов для создания образцов;
- в) подбор красок и предварительные пробы цветовых соотношений на палитре и слюде с учетом выявления наиболее характерных декоративных приемов на подлиннике;
- г) создание образца с подбором и подготовкой слюды, воссозданием художественно-декоративного покрытия художественными масляными красками, фольгой и установкой защитных слоев.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-436-1	Создание образца художественно-декоративного покрытия на слюде художественными масляными красками и фольгой, размер образца 0,5–1 дм² (единица измерения – образец)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,31
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
I/10-230-50-15/21	Ксилол нефтяной марки А	кг	0,0021
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
П1/10-230-40	Краски художественные	кг	0,00225
П1/10-230-45-5	Лак поливинилацетатный	кг	0,003
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65	Полибутилметокрилат	кг	0,0006
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0045

Таблица 121-437. Воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками и фольгой

Состав работ:

- а) изготовление картонного шаблона по подлиннику (норма 2);
- б) подбор слюды и расслаивание ее согласно толщине подлинника (норма 2);
- в) нарезка слюды по шаблону ножницами (норма 2);
- г) очистка слюды влажным ватным тампоном и обезжиривание спиртом или денатуратом (норма 2);
- д) воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками согласно утвержденному образцу (норма 2);
- е) нарезка фольги по шаблону (норма 3);
- ж) имитация фактуры фольги торцом щетинной кисти согласно подлиннику (норма 3);
- и) наложение подготовленной фольги на поверхность красочного слоя методом «на отлип» (норма 3).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-437-1	Воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками и фольгой (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,01
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
I/10-120-240-10/30	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая рулонная толщиной 0,05 мм (50 мкм)	кг	0,000175
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
П1/10-230-40	Краски художественные	кг	0,0015
П1/10-230-45-5	Лак поливинилацетатный	кг	0,002

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пинен	кг	0,001
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,003
E121-437-2	Воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды художественными масляными красками (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
П1/10-230-40	Краски художественные	кг	0,0015
П1/10-230-45-5	Лак поливинилацетатный	кг	0,002
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Пинен	кг	0,001
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
E121-437-3	Воссоздание художественно-декоративного покрытия слюды фольгой (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,26
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-120-240-10/30	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая рулонная толщиной 0,05 мм (50 мкм)	кг	0,000175
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-80-30	Слюда	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,003

Таблица 121-438. Изготовление шпилек для петельчатых креплений диаметром 1–2 мм, длиной 145–350 мм из стальной проволоки

Состав работ:

- а) разметка и рубка зубилом шпилек необходимой длины из проволоки соответствующего диаметра;
- б) выпрямление (рихтовка) шпилек металлическим молотком;
- в) зачистка концов шпилек напильником.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-438-1	Изготовление шпилек для петельчатых креплений из стальной проволоки диаметром 1 мм, длиной 145–350 мм (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0022
E121-438-2	Изготовление шпилек для петельчатых креплений из стальной проволоки диаметром 1,5 мм, длиной 145–350 мм (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-210-4/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически необработанная, без покрытия, диаметром 1,2 мм	кг	0,00303
E121-438-3	Изготовление шпилек для петельчатых креплений из стальной проволоки диаметром 2 мм, длиной 145–350 мм (единица измерения – 10 шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-210-1/82	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм	кг	0,0052

Таблица 121-439. Разборка и сборка произведений прикладного искусства оловянно-слюдяной группы

Состав работ:

- а) тщательный осмотр фонаря с внешней и внутренней сторон, удаление с поверхности фонаря пыли, грязи и копоти сухой кистью (нормы 1–3);
- б) выем шпилек из петельчатых креплений и разборка фонаря на основные части и детали с раскладкой их на картограммном столе (нормы 1–3);
- в) освобождение деталей от заклепочных гвоздей, раскладка узорного металла, слюды и каркасного металла на картограммном столе (нормы 1–3);
- г) подгонка и совмещение узорного металла, слюды и каркасного металла (нормы 4–6);
- д) сверление отверстий электродрелью (нормы 4–6);
- е) закрепление деталей (нормы 4–6);
- ж) сборка шатров, фонарной части и килевидного низа с помощью шпилек для петельчатых креплений (нормы 4–6);
- и) сборка фонаря с помощью шпилек для петельчатых креплений (нормы 4–6);
- к) тщательный осмотр оконницы, удаление с поверхности оконницы пыли, грязи и копоти сухой кистью (нормы 7);
- л) освобождение от заклепочных гвоздей каркасного металла и слюды с раскладкой их на картограммном столе (нормы 7);
- м) подгонка и совмещение каркасного металла и слюды (норма 8);
- н) сверление отверстий электродрелью (норма 8);
- п) сборка оконницы с помощью гвоздей-заклепок (норма 8).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-439-1	Разборка оловянно-слюдяных фонарей: прямолинейная шпилька (единица измерения – шпилька)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
E121-439-2	Разборка оловянно-слюдяных фонарей: криволинейная шпилька (единица измерения – шпилька)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,54
E121-439-3	Разборка оловянно-слодяных фонарей: 10 гвоздей-закрепок (единица измерения – 10 шт. гвоздей-заклепок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,12
E121-439-4	Сборка оловянно-слодяных фонарей: прямолинейная шпилька (единица измерения – шпилька)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
E121-439-5	Сборка оловянно-слодяных фонарей: криволинейная шпилька (единица измерения – шпилька)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,53
E121-439-6	Сборка оловянно-слодяных фонарей (единица измерения – 10 шт. гвоздей-заклепок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47
E121-439-7	Разборка слюдяных оконниц (единица измерения – оконница)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
E121-439-8	Сборка слюдяных оконниц (единица измерения – оконница)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-70-3	Припой сплав Вуда	кг	0,00012

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства архитектуры
и строительства
Республики Беларусь
10.02.2022 № 19

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА
РЕСТАВРАЦИОННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫМ ЦЕННОСТЯМ**

НРР 8.03.5121-2022

Сборник № 121

Архитектурно-художественные работы

Книга 4

УДК 69(083.78)

Ключевые слова: техническая часть, состав работ, наименование работ и ресурсов, номер норматива, код ресурса, единица измерения, норма расхода, затраты труда, нормы эксплуатации машин, нормы расхода материалов

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНЫ республиканским унитарным предприятием «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве».

2. ВНЕСЕНЫ главным управлением экономики и внешнеэкономической деятельности Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь.

3. РЕКОМЕНДОВАНЫ Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве.

4. УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19.

5. ВВЕДЕНЫ впервые.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Раздел 16.	Реставрация и воссоздание монументальной живописи на штукатурке
Таблица 121-451	Укрепление отставшего от основы грунта стенописи инъекцией связующего раствора
Таблица 121-452	Укрепление структурно-разрушенного грунта
Таблица 121-453	Укрепление грунта, отставшего от основы механическим способом (кляммерами)
Таблица 121-454	Бортовое укрепление штукатурного слоя
Таблица 121-455	Заделка трещин в грунте живописи
Таблица 121-456	Заделка трещин в кладке при наличии стенописи
Таблица 121-457	Дополнение штукатурки в живописи в местах больших утрат с устройством проволочного каркаса (при необходимости)
Таблица 121-458	Дополнение грунта (штукатурки) в живописи в местах мелких утрат
Таблица 121-459	Шпатлевка утрат грунта живописи
Таблица 121-460	Удаление гвоздей из древнего грунта стенописи с обработкой гвоздей в грунте (при необходимости)
Таблица 121-461	Удаление разрушенного грунта живописи или позднейших вставок

Таблица 121-462	Укрепление раствором разрушенного красочного слоя (шелушение, вспучивание и распыление)
Таблица 121-463	Укрепление раствором сильно разрушенного красочного слоя (шелушение, вспучивание, расслоение и распыление)
Таблица 121-464	Удаление плесени с живописного слоя с дезинфекцией
Таблица 121-465	Удаление загрязнений с поверхности живописи
Таблица 121-466	Укрепление засмолившейся трудноудаляемой копоти со стенописи, выполненной в масляной темперной технике и фреске
Таблица 121-467	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с клеевой стенописи
Таблица 121-468	Удаление ржавых пятен с поверхности живописи
Таблица 121-469	Удаление емчуги со стенописи
Таблица 121-470	Удаление олифы или лака с поверхности живописи без снятия записи
Таблица 121-471	Удаление с живописи записи с выборкой
Таблица 121-472	Удаление частичной записи с живописи с выборкой
Таблица 121-473	Удаление шпаклевки с живописи
Таблица 121-474	Удаление слоя штукатурки с живописи с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности живописи
Таблица 121-475	Калькирование живописи с припорохом и прорисовкой контуров
Таблица 121-476	Разработка эскиза для воссоздания утраченной или сильно разрушенной живописи (темперная, клеевая, масляная, фреска)
Таблица 121-477	Исполнение картона в натуральную величину для восстановления утраченных мест живописи (уголь, соус, карандаш)
Таблица 121-478	Копирование живописи в материале, аналогичном оригиналу
Таблица 121-479	Воссоздание живописи в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи
Таблица 121-480	Тонирование утрат живописи (выпады краски, трещины, царапины и прочие мелкие повреждения)
Таблица 121-481	Копирование живописи на бумаге
Таблица 121-482	Составление колеров
Раздел 17.	Реставрация и воссоздание монументальной живописи на фрагментах
Таблица 121-483	Снятие фрагмента живописи со стены
Таблица 121-484	Заклейка тыльной стороны снятого со стены или раскопа фрагмента стенописи
Таблица 121-485	Монтировка снятого фрагмента на основу для экспозиции
Таблица 121-486	Установка и закрепление (монтирование) фрагмента на прежнее место (на растворе)
Таблица 121-487	Подбор и склейка разрозненных фрагментов стенописи
Таблица 121-488	Снятие фрагмента стенописи на месте зондажных исследований
Раздел 18.	Реставрация и воссоздание монументальной живописи на холсте
Таблица 121-489	Снятие холста с основы (штукатурки, дерева)
Таблица 121-490	Снятие живописи на холсте с подрамником со стены, плафона
Таблица 121-491	Наклейка холста на основу
Таблица 121-492	Исправление коробленности холста (взбугренности, продавленности) на основе (стене, плафоне и др.)
Таблица 121-493	Подведение грунта на холсте
Таблица 121-494	Подклейка холста частично отставшего от основы (штукатурка, дерево)
Таблица 121-495	Заделка швов стыковки холста
Таблица 121-496	Исправление отставания дублировочного (дублированного) холста
Таблица 121-497	Раздублирование холста
Таблица 121-498	Удаление реставрационных записей или лака с живописи

Таблица 121-499	Тонирование утрат живописи
Таблица 121-500	Укрепление красочного слоя
Таблица 121-501	Изготовление рабочего подрамника
Таблица 121-502	Сборка рабочего подрамника
Таблица 121-503	Натяжка холста на рабочий подрамник
Таблица 121-504	Натяжка на подрамник картины выполненной на холсте
Раздел 19.	Реставрация и воссоздание темперной живописи
Таблица 121-505	Профилактическая заклейка живописи
Таблица 121-506	Отмывка профилактической заклейки со станковой темперной живописи
Таблица 121-507	Укрепление красочной поверхности
Таблица 121-508	Выемка гвоздей, металлических скоб с деревянной основы иконы (картины)
Таблица 121-509	Удаление разрушенного (распиленного) или отставшего от основы левкаса и паволоки
Таблица 121-510	Дополнение левкаса с удалением разрушенного позднего левкаса или восковых чинок
Таблица 121-511	Удаление загрязнения и плесени с поверхности живописи, басмы и оклада
Таблица 121-512	Удаление записи с авторской живописи с выборкой расчищенной живописи
Таблица 121-513	Удаление записи с темперной живописи под микроскопом на миниатюре
Таблица 121-514	Выборка лаково-олифных покрытий под микроскопом на миниатюре
Таблица 121-515	Удаление олифы или лака с поверхности живописи
Таблица 121-516	Выборка поверхности расчищенной темперной живописи от олифы или лака
Таблица 121-517	Покрытие расчищенной живописи, басмы и оклада олифой и лаком
Таблица 121-518	Укрепление разрушенной древесины пропиткой раствором с дезинфекцией
Таблица 121-519	Обработка тыльной стороны иконы скипидарно-восковым раствором
Таблица 121-520	Дополнение паволоки в местах утрат
Таблица 121-521	Удаление позднейших фактурных наслоений грунта
Таблица 121-522	Снятие и постановка оклада или басмы
Таблица 121-523	Склеивание деревянной основы иконы (картины)
Таблица 121-524	Выпрямление деревянной основы иконы (картины)
Таблица 121-525	Скрепление досок карасиками, скобами, рейками
Таблица 121-526	Скрепление досок шпонками
Таблица 121-527	Заделка трещин и гвоздевых отверстий в доске (древесными опилками)
Таблица 121-528	Надзор и выемка иконы из иконостаса и вставка в иконостас
Таблица 121-529	Упаковка и распаковка памятника станковой живописи (иконы, картины)
Раздел 20.	Реставрация и воссоздание масляной живописи
Таблица 121-530	Обработка живописи и холста с удалением плесени с дезинфекцией
Таблица 121-531	Изготовление экспозиционного подрамника для станковой масляной живописи
Таблица 121-532	Профилактическая заклейка живописи
Таблица 121-533	Удаление профилактической заклейки
Таблица 121-534	Натяжка холста на рабочий подрамник
Таблица 121-535	Укрепление красочного слоя
Таблица 121-536	Устранение прорывов холста
Таблица 121-537	Устранение загрязнений с поверхности живописи
Таблица 121-538	Устранение лака с поверхности живописи
Таблица 121-539	Регенерация лака
Таблица 121-540	Удаление записи с поверхности живописи с выборкой

Таблица 121-541	Устранение коробленности и продавленности холста (картины)
Таблица 121-542	Исправление отставания дублировочного холста
Таблица 121-543	Раздублирование холста
Таблица 121-544	Дублирование холста
Таблица 121-545	Подведение грунта в местах утрат
Таблица 121-546	Дублирование кромок холста
Таблица 121-547	Натяжка на подрамник картины, выполненной на холсте
Таблица 121-548	Воссоздание живописи в местах утрат красочного слоя
Таблица 121-549	Покрытие живописи лаком
Раздел 21.	Воссоздание полностью и частично утраченной декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-561	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 10 м ²
Таблица 121-562	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи от 10 до 50 м ²
Таблица 121-563	Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи от 50 до 100 м ²
Таблица 121-564	Исполнение эскизов для восстановления декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи от 100 до 200 м ² и более
Таблица 121-565	Исполнение картонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-566	Исполнение выполненных в масляной технике по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-567	Исполнение выполненных в масляной технике по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-568	Исполнение выполненных в технике яичной темперы по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-569	Исполнение выполненных в технике яичной темперы по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-570	Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-571	Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-572	Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-573	Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-574	Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-575	Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании
Таблица 121-576	Исполнение выполненных в масляной технике по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Таблица 121-577	Исполнение выполненных в масляной технике по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-578	Исполнение выполненных в масляной технике яичной темперы по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-579	Исполнение выполненных в технике яичной темперы по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-580	Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-581	Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-582	Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-583	Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-584	Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи
Таблица 121-585	Воссоздание живописи, выполненной в масляной технике по холсту
Таблица 121-586	Воссоздание живописи, выполненной в масляной технике по штукатурке или дереву
Таблица 121-587	Воссоздание живописи, выполненной в технике яичной темперы по холсту
Таблица 121-588	Воссоздание живописи, выполненной в технике яичной темперы по штукатурке или по дереву
Таблица 121-589	Воссоздание живописи, выполненной в технике синтетической темперы по холсту
Таблица 121-590	Воссоздание живописи, выполненной в технике синтетической темперы по штукатурке или дереву
Таблица 121-591	Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на животном клее) по холсту
Таблица 121-592	Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на животном клее) по штукатурке
Таблица 121-593	Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на синтетическом клее) по холсту
Таблица 121-594	Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на синтетическом клее) по штукатурке
Раздел 22.	Реставрация и воссоздание мозаики
Таблица 121-601	Предреставрационное обследование мозаики
Таблица 121-602	Промывка поверхности мозаики
Таблица 121-603	Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений
Таблица 121-604	Вырубка разрушенной смальты
Таблица 121-605	Переклейка фрагментов мозаики
Таблица 121-606	Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм
Таблица 121-607	Заделка трещин шириной более 3 мм с устройством вставок из смальты
Таблица 121-608	Разбивка эскиза на модуль
Таблица 121-609	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов
Таблица 121-610	Воссоздание мозаичного набора из золоченой и серебряной смальты
Таблица 121-611	Отделка набора мозаики из смальты
Таблица 121-612	Имитация золоченой (серебряной) канторели
Таблица 121-613	Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней
Таблица 121-614	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой
Таблица 121-615	Заготовка каменной фанеры
Таблица 121-616	Воссоздание утрат «русской мозаики»
Таблица 121-617	Отделка поверхности плоского набора

Таблица 121-618	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики»
Таблица 121-619	Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики»
Таблица 121-620	Реставрация разбитого мраморного или шиферного основания
Раздел 23.	Реставрация и воссоздание янтарного набора, предметов декоративно-прикладного искусства
Таблица 121-631	Разборка на детали янтарной облицовки плоского набора пластин с резьбой, профилированного и сложно-профилированного набора
Таблица 121-632	Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профилированного и сложно-профилированного набора
Таблица 121-633	Удаление лаковых покрытий и загрязнений в рельефе гравировки и внутренней резьбы на медальонах и камнях
Таблица 121-634	Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей
Таблица 121-635	Монтаж отреставрированных деталей плоского набора, пластин с резьбой (инталии) и профилированных деталей
Таблица 121-636	Покрытие поверхности янтаря отбеленным воском, для предохранения от атмосферных и механических воздействий
Таблица 121-637	Раскрой кусков янтаря на пластины для всех видов набора
Таблица 121-638	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря
Таблица 121-639	Колорирование деталей набора из янтаря

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на реставрационно-восстановительные работы
Сборник 121**

Архитектурно-художественные работы

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСАЎ
У НАТУРАЛЬНЫМ ВЫРАЖЭННІ
на рэстаўрацыйна-аднаўленчыя работы
Зборнік 121**

Архітэктурна-мастацкія работы

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES
IN NATURAL EXPRESSION
for restoration-reconstruction works
Miscellany 121
Architectural and art works**

Дата введения 2022-05-01

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

КНИГА 4

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Разделы 16–18. Монументальная живопись

1.1 Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении (далее – нормативы или нормы)* включают нормы расхода материалов, изделий и конструкций (далее – нормы расхода материалов), нормы времени эксплуатации машин и механизмов (далее – нормы эксплуатации машин) в машино-часах, нормы затрат труда рабочих и машинистов (далее – затраты труда) в человеко-часах.

* По тексту настоящего Сборника при ссылке на конкретный норматив применяется его полная нумерация (например, «Е121-451-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Таблица 121-451 (норма 1)»).

В нормативы разделов 16–18 включены нормы расхода ресурсов на выполнение наиболее характерных видов реставрации и воссоздания монументальной живописи на штукатурке, на фрагментах, на холстах.

1.2 В нормативах на выполнение работ по реставрации и воссозданию монументальной живописи принято следующее разделение фрагмента по сложности:

простая сложность – меандры, пальметки, плоскостной орнамент;

средняя сложность – объемный фрагмент мелкой насыщенности, монохромный и полихромный;

сложный орнамент – насыщенный, с большим количеством сложных элементов, монохромный и полихромный.

1.3 Малоформатной монументальной живописью считаются композиции размером до квадратного метра или фрагменты, лики которых менее квадратного дециметра.

1.4 В нормативах разделов на реставрацию монументальной живописи на холсте учтены нормы расхода ресурсов в условиях их выполнения непосредственно на плафонах (на основе) или холстах, снятых с основы.

1.5 В нормативах разделов 16–18 не учтены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по устройству лесов, подмостей, необходимых для ведения реставрации монументальной живописи.

1.6 Мелкими утратами штукатурки следует считать утраты площадью не более 5 дм² в одном месте или очень узкие полоски с неровными краями шириной до 1,5 дм неограниченной длины.

1.7 При определении норм расхода ресурсов по нормативу Е121-459-3 расход материалов рассчитывается в учетном измерителе.

1.8 Мелкими вставками следует считать вставки площадью в одном месте до 10 дм², крупными вставками – более 10 дм².

1.9 При укреплении структурно-разрушенного грунта (таблица 121-452) для случаев одновременного отставания грунта от основы, нормы расхода ресурсов на укрепление отслоившихся участков определяются по нормативам таблицы 121-451.

1.10 При укреплении раствором разрушенного красочного слоя, для случаев укрепления мелких и уникальных фрагментов (таблица 121-462), нормы расхода ресурсов на выполнение работ по укреплению отслоившихся участков определяются по нормативам таблицы 121-463.

1.11 В нормативах таблиц 121-451, 121-452 учтены нормы расхода ресурсов на пробное укрепление грунта.

1.12 Нормы расхода ресурсов на выполнение работ по удалению засмолившейся трудноудаляемой копоти со стенописи и с клеевой стенописи на мелких засмолившихся участках (до 1 м²) определяются по нормативам таблицы 121-472.

1.13 При удалении застарелых ржавых пятен к составу работ по таблице 121-468 добавляется операция: «Вырубка застарелых ржавых пятен, не подлежащих нейтрализации». Нормы расхода ресурсов на выполнение работ по шпатлевке вырубленных участков определяются по нормативам таблицы 121-459.

1.14 По нормативам таблицы 121-472 определяются нормы расхода ресурсов на выполнение работ по удалению набрызгов штукатурных растворов, птичьего помета, воска, смол, разновременных заправок, тонировок, пробликовок, следов не полностью удаленных записей при предшествующих реставрациях.

Работа по удалению клеевого набела приравнивается к работе по удалению клеевой записи.

Работа по удалению известкового набела приравнивается к работе по удалению темперной записи.

1.15 Нормы расхода ресурсов на калькирование живописи определяются по нормативам таблицы 121-475. Нормы расхода ресурсов на изготовление основы под снятие фрагмента определяются и учитываются дополнительно.

1.16 В нормативах таблицы 121-476 учтены нормы расхода ресурсов на эскизы, выполняемые в масштабе 1:10 или 1:20 в зависимости от размера фрагмента, для малоформатной живописи – в натуральную величину.

1.17 В нормативе E121-479-18 фон считается локальный, не входящий в композицию.

1.18 В нормативах таблицы 121-482 расход материалов учитывается дополнительно по составляющим процессам, где используется приготовление колера.

1.19 При выполнении работ по реставрации монументальной живописи на фрагментах, не приведенных в разделе 17 (таблиц 121-483 – 121-488) нормы расхода ресурсов определяются по нормативам аналогичных работ раздела 16 с коэффициентом 1,25 к затратам труда.

1.20 В нормативах таблиц 121-483 нормы расхода ресурсов на калькирование живописи не учтены и определяются дополнительно по нормативам таблицы 121-475. Изготовление основы под снятие фрагмента учитывается дополнительно по проектным данным.

1.21 При тонировании утрат живописи, в случаях воссоздания утраченных фрагментов, нормы расхода ресурсов определяются по соответствующим нормативам настоящих разделов.

Разделы 19–20. Станковая живопись

1.22 В нормативы разделов 19–20 включены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по реставрации и воссозданию темперной и масляной станковой живописи.

1.23 При выполнении реставрации станковой живописи принята следующая характеристика сложности тонирования:

1.23.1 к простому относится тонирование средним тоном без воссоздания рисунка;

1.23.2 к средней сложности относится тонирование пуантелью различными тонами с восстановлением основных цветовых пятен;

1.23.3 к сложному относится живописное тонирование утраченной детали в технике, близкой к авторской.

1.24 При выполнении реставрации станковой живописи принята следующая характеристика сложности воссоздания:

1.24.1 к простой сложности относится воссоздание по кромкам и воссоздание одноцветных мест и отдельных точек;

1.24.2 к средней сложности относится воссоздание многоцветных мест живописи, но без воссоздания рисунка, а также многоцветное точечное тонирование;

1.24.3 к сложному тонированию относится воссоздание живописного многоцветья с восстановлением рисунка. Воссоздание живописного слоя в лаковой технике, работа с применением лупы;

1.24.4 к особо сложному относится воссоздание живописи уникальной, представляющей особую ценность. Уникальность произведения определяется специальной художественной комиссией.

1.25 При выполнении работ по раздублированию холстов принята следующая характеристика сложности:

1.25.1 простая – в случае, когда дублет отделяется от оригинала, не имеет повреждений и прорывов;

1.25.2 сложная, если дублет имеет повреждения или прорывы выполнены на мучном клейстере.

1.26 По нормативам таблицы 121-505 определяются нормы расхода ресурсов на выполнение работ по сплошной и фрагментной заклейке живописи. Нормы расхода ресурсов на заклепку, входящую в качестве одной из операций в состав различных процессов, дополнительно не определяются и не учитываются.

1.27 При удалении скобы-шпонки в состав работ таблицы 121-508 добавляется операция «Зажим доски (основы) струбцинами».

1.28 В случаях дополнения левкаса в одном месте более 1 дм² нормы расхода ресурсов определяются по нормативу E121-510-1.

1.29 При послойном снятии многослойной записи с авторской живописи нормы расхода ресурсов определяются на каждый слой отдельно.

1.30 Нормы расхода ресурсов на протирку не расчищенной живописи пиненом с олифой определяются по нормативу Е121-517-1.

1.31 В нормативах таблицы 121-526 учтены нормы расхода ресурсов на изготовление деревянных шпонок размером до 15 см. Для определения норм расхода ресурсов на укрепление досок старыми шпонками использовать нормативы таблицы 121-526 в зависимости от размера шпонок.

1.32 Нормы расхода ресурсов на установку иконы площадью более 1 м² в иконостас и ее выемку определяются дополнительно.

1.33 В случае наращивания утрат картона в состав работ таблицы 121-536 добавляются операции: приготовление бумажной массы и доливка утрат дерева; приготовление и доливка древесной массы и утрат холста волокнами.

1.34 При удалении записи с поверхности живописи с выборкой, в случае необходимости послойного снятия нескольких слоев записи, нормы расхода ресурсов на выполнение таких работ определяются на каждый слой отдельно.

1.35 В случае дополнения грунта площадью в одном месте более 1 дм² нормы расхода ресурсов на выполнение таких работ определяются по нормативу Е121-545-2.

1.36 При натяжке на подрамник картин размером до 0,5 м² нормы расхода ресурсов определять по нормативам таблицы 121-547 (нормы 2, 4).

1.37 Нормы расхода ресурсов на выполнение промежуточного покрытия лаком перед тонированием (подготовка под живопись) определяются по нормативам таблицы 121-549.

Раздел 21. Воссоздание полностью и частично утраченной декоративной монументальной и станковой живописи

1.38 В нормативы раздела 21 включены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по воссозданию декоративной монументальной и станковой живописи.

1.39 Процесс воссоздания утраченных произведений декоративной монументальной и станковой живописи предусматривает необходимость выполнения ряда предварительных работ (эскизов, картонов, копий, эталонов), без осуществления которых не могут быть достигнуты правильность композиционного и колористического решений, точность воспроизведения стиливых особенностей и верность рисунка воссоздаваемого произведения.

1.39.1 Исполнение эскиза.

Эскиз предназначен для разработки общего композиционного и цветового решения воссоздаваемой живописи. Как правило, эскиз выполняется на ватмане акварелью темперой. В исключительных случаях, эскиз может выполняться на холсте маслом или темперой. Эскизы для воссоздания произведений площадью до 50 м² выполняются в масштабе 1:10, для воссоздания произведений площадью более 50 м² в масштабе 1:20, для воссоздания произведений малоформатной и станковой живописи в масштабе 1:2, в отдельных случаях – в натуральную величину.

Допускается возможность исполнения нескольких вариантов эскиза для воссоздания одного произведения декоративной живописи. Количество вариантов эскиза и материал, в котором они должны быть исполнены, определяются решением реставрационной комиссии.

1.39.2 Исполнение картона.

Картон предназначен для детальной проработки рисунка воссоздаваемого произведения декоративной живописи и выполняется в натуральную величину на все неповторяющиеся элементы воссоздаваемой композиции. Картон выполняется на ватмане, натянутом на фанерный щит, углем или сангиной.

1.39.3 Исполнение копий.

Копии сохранившихся произведений декоративной монументальной и станковой живописи или их фрагментов, принадлежащих кисти авторов воссоздаваемых произведений или близких им по времени и манере исполнения, выполняются в материале оригинала для изучения его колорита, техники письма и стиливых особенностей. Количество копий, необходимых для воссоздания конкретного произведения декоративной живописи, определяется реставрационной комиссией.

1.39.4 Исполнение эталона.

Эталоны являются пробными образцами воссоздания наиболее характерных фрагментов произведений декоративной живописи (фигуры, пейзаж, воздушная среда). Они позволяют судить о качестве исполнения и дают возможность вносить необходимые коррективы до начала воссоздания живописи на постоянной основе. Эталоны выполняются в цвете в натуральную величину в материале воссоздаваемого произведения. Количество эталонов, необходимых для воссоздания конкретного произведения декоративной живописи, определяется реставрационной комиссией.

1.40 Воссоздание декоративной монументальной и станковой живописи производится в материале утраченного оригинала с воспроизведением авторского колорита, манеры письма и стиливых особенностей, на основании ранее выполненных эскизов, картонов, копий эталонов.

1.41 В нормативах раздела 21 учтены нормы расхода ресурсов на выполнение копий, эталонов и воссоздание декоративной живописи в масляной, темперной (яичной и синтетической), клеевой (на животном и синтетическом клеях) технике на холсте, штукатурке и дереве.

1.42 В нормативах раздела учтены условия воссоздания произведений декоративной монументальной и станковой живописи следующих категорий сложности:

1.42.1 I категория сложности – многофигурная сюжетная полихромная композиция (плафон, панно);

1.42.2 II категория сложности – многофигурная сюжетная монохромная композиция (плафон, панно в манере гризайль);

1.42.3 III категория сложности – сложно орнаментальная композиция с включением в нее малого количества фигур, изображений цветов, плодов, животных, элементов геральдики;

1.42.4 IV категория сложности – простая орнаментальная композиция с изображением кессонов, розеток, пальметок, меандров, а также имитация отделки на ценные породы дерева, цветной камень, керамику с воспроизведением их рисунка и текстуры;

1.42.5 V категория сложности – малоформатная, измельченная композиция с фигурами высотой не более 15 см и площадью лиц не более 1 дм² (роспись изразцов, тканей, клейм в помпейских и арабесковых композициях);

1.42.6 VI категория сложности – декоративная станковая живопись (наддверники, надзеркальнички, медальоны на плафонах и падугах), а также отдельные утраченные фрагменты площадью не более 1 м² на плафонах и панно.

1.43 В исключительных случаях, когда производится воссоздание лаковой или фресковой (выполненной известковыми красками по сырой штукатурке) живописи, учитывая увеличение трудозатрат на подготовку основы, нанесение многослойного грунта и усложненную технику письма, при определении норм расхода ресурсов на эти цели к нормативам на исполнение копий, эталонов и воссоздание живописи применяется коэффициент 1,3.

1.44 В нормативах на исполнение эскизов, копий, эталонов и на воссоздание декоративной живописи учтены нормы расхода ресурсов на выполнение подготовительных и завершающих операций:

1.44.1 подготовка основы;

1.44.2 приготовление и нанесение грунта и левкаса;

1.44.3 составление колеров;

1.44.4 перевод рисунка с картона на холст или штукатурку;

1.44.5 покрытие живописи лаком.

1.45 В нормативах настоящего раздела не предусмотрены нормы расхода ресурсов на выполнение следующих видов работ:

1.45.1 огрунтовку и расколеровку гладкой, не имеющей живописи, поверхности фона плафонов и панно;

1.45.2 наклейку холста на штукатурку стен и потолков;

1.45.3 натяжку холста на рабочие и постоянные подрамники;

1.45.4 изготовление и установку подрамников с живописью на потолки и стены.

1.46 Нормы расхода ресурсов на выполнение видов работ, указанных в пункте 1.45, а также на наклейку холста на основу и натяжку, определяются по соответствующим нормативам разделов 16–20 книги 4 настоящего Сборника.

Раздел 22. Реставрация и воссоздание мозаики

1.47 В нормативы раздела 22 включены нормы расход ресурсов на выполнение работ по реставрации и воссозданию мозаики.

1.48 В нормативах настоящего раздела учтены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по реставрации мозаики из смальты, цветных поделочных камней – русская, флорентийская и римская мозаика.

1.49 В нормативах настоящего раздела учтены нормы расхода ресурсов на реставрацию набора мозаики из смальты, получаемой с завода-изготовителя в блоках (плитах), прутках. Раскол плиты специальным инструментом на фрагменты производится в соответствии с размерами фрагментов реставрируемого набора мозаики и учтен в нормативах на воссоздание утрат мозаичного набора. При воссоздании больших утрат мозаики нормы расхода ресурсов на изготовления эскизов, картонов определяются дополнительно по нормативам раздела 21 книги 4 настоящего Сборника.

1.50 Мозаика из цветных, поделочных камней делится на плоскую и рельефную. Плоский набор мозаики подразделяется на:

1.50.1 мозаику из одной породы камня – «русская мозаика»;

1.50.2 мозаику из нескольких пород цветных поделочных камней – «флорентийская мозаика».

1.51 В нормативах учтены 4 категории сложности «флорентийской мозаики»:

1.51.1 I категория сложности – прямолинейный геометрический рисунок, из двух пород камня;

1.51.2 II категория сложности – криволинейный геометрический рисунок, выполненный из двух пород камня или орнамент прямолинейных очертаний, выполненный из более чем двух пород камня;

1.51.3 III категория сложности – орнамент из фрагментов криволинейного очертания площадью до 3 см², выполненный из двух пород камня, орнамент из фрагментов криволинейного очертания площадью более 3 м², выполненный из более чем двух пород камня;

1.51.4 IV категория сложности – набор из мелких фрагментов различной конфигурации, выполненный из трех и более пород цветных камней.

1.52 В нормативах нормы расхода ресурсов определены с учетом степени насыщенности рисунка мозаики:

1.52.1 степень насыщенности до 20 % – среднее расстояние между элементами рисунка 5 сантиметров и более;

1.52.2 степень насыщенности до 50 % – среднее расстояние между элементами рисунка от 1 до 4,9 сантиметров;

1.52.3 степень насыщенности более 50 % – среднее расстояние между элементами рисунка менее сантиметра.

1.53 В нормативах на реставрацию рельефного набора «флорентийской мозаики» нормы расхода ресурсов определены исходя из трех категорий сложности:

1.53.1 I категория сложности – набор мозаики из фрагментов с огранкой типа «кабошон» (ветки винограда, вишни);

1.53.2 II категория сложности – растительные натюрморты, цветочные гирлянды, рокайли и пр.;

1.53.3 III категория сложности – скульптурная резьба – маски и фигуры людей, животных, птиц.

1.54 Поделочные камни по трудоемкости их обработки распределяются на три группы:

1.54.1 I группа – агальматолит, янтарь, серпентин, гагат;

1.54.2 II группа – коралл, малахит, мраморный оникс, жемчуг;

1.54.3 III группа – обсидиан, апатит, чароит, бирюза, опал, диопсид, лазурит, нефрит, гематит.

1.55 Для определения норм расхода ресурсов на реставрационные работы в зависимости от твердости камня к затратам труда применяются следующие коэффициенты: I группа – 0,8; II группа – 1,0; III группа – 1,4.

1.56 Расход цветных поделочных камней в нормах учитывается дополнительно по проектной документации объекта строительства.

1.57 В нормативах настоящего раздела нормы расхода ресурсов определены исходя из условий реставрации мозаики на плоских поверхностях. При реставрации мозаики на выпукло-вогнутых поверхностях к затратам труда применяется коэффициент 1,2.

Раздел 23. Реставрация и воссоздание янтарного набора, предметов декоративно-прикладного искусства

1.58 В нормативы раздела 23 включены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по реставрации и воссозданию янтарного набора предметов декоративно-прикладного искусства.

1.59 Законченные композиции из янтаря состоят из отдельных элементов, смонтированных в отдельные блоки, затем производится временный монтаж блоков с подгонкой сопряжений и окончательный их монтаж на мастику.

1.60 По видам сочетаний основных разновидностей художественной обработки янтаря, набранного на деревянной основе и подлежащих воспроизведению при воссоздании, изделия подразделяются на – плоский набор, сложно профилированный набор, внутреннюю резьбу (инталию) и накладную объемную орнаментальную и скульптурную резьбу.

1.61 По трудоемкости исполнения резьбы в стиле барокко, рококо, относящиеся к особо сложной стилевой резьбе вне категорий, резьба подразделяется на разновидности:

1.61.1 особо сложные миниатюрные композиции (камеи и инталии);

1.61.2 особо сложные орнаментальные и геральдические композиции и детали скульптурного характера (маски и фигуры людей, животных и птиц, короны объемные, атрибуты славы);

1.61.3 сложные орнаментальные композиции и их элементы (венки и гирлянды из цветов, листьев, фруктов, натюрморты, пальметки, короны, крылья, рокайли, розетки, лилейки, тюльпаны);

1.61.4 элементы профилированные разной конфигурации, криволинейные профили рам, кисти, а также типа: веревочка, жгут и т.д.

1.62 В нормативе Е121-631-4 учтены нормы расхода ресурсов по шлифовке – 20 %, полировке – 80 %.

2 ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Раздел 23. Реставрация и воссоздание янтарного набора, предметов декоративно-прикладного искусства

2.1 Объем работ по реставрации изделий и предметов декоративно-прикладного искусства из янтаря определяется в квадратных метрах, дециметрах и сантиметрах развернутой поверхности следующим образом:

2.1.1 профилированные прямолинейные поверхности – высота поверхности по огибу, умноженная на длину;

2.1.2 поверхности орнаментальных композиций и отдельные элементы с нанесенным рисунком плоского набора – площадь элемента по проекции, умноженная на коэффициент развертки 1,15–1,3.

2.2 При высоте рельефа до 20 мм – площадь поверхности по проекции, умноженная на коэффициент развертки 2, при высоте рельефа более 20 мм – коэффициент развертки 2,3.

2.3 Для всех нормативов настоящего раздела на воссоздание расход янтаря на выполнение операции «раскрой на пластины» определяется по таблице 2.

№ п/п	Наименование	Нормы расхода янтара (%)		
		плоский набор	сложно профилированный набор	внутренняя резьба (инталии)
1	Чистый выход (в дело)	13,26	14	23,3
2	Возврат отходов янтара	35,71	26	23,3
3	Безвозвратные потери	51,09	60	53,4
4	в т.ч. янтарная пыль от распиловки и обработки янтара, загрязнения маслом, абразивом, мелом, воском, ворсом и т.д.	35	35	25
5	Уносится водой при распиловке, шлифовке, фрезировании и полировке	16,09	25	28,4

3 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам	
		затрат труда рабочих	расхода материалов
1	2	3	4
3.1 Укрепление мелких участков грунта площадью до 0,25 м ²	121-451	1,15	
3.2 Укрепление крупного неэластичного грунта	121-451	1,25	
3.3 Выполнение работ на фресках и уникальных фрагментах	121-465 (4)	1,5	
3.4 Выполнение работ на фресках и уникальных фрагментах	121-466	1,5	
3.5 Одновременное снятие нескольких слоев записи, независимо от количества слоев материала	121-471	1,2	1,2
3.6 Удаление записей с живописи, не представляющей художественной ценности и впоследствии прописываемой	121-471	0,6	
3.7 Удаление записи с темперной техникой на фресках и уникальных фрагментах	121-471	1,5	
3.8 Выполнение работ на фресках и уникальных фрагментах	121-480	1,5	
3.9 Копирование с уменьшением масштаба	121-481	1,15	
3.10 На приготовление каждого последующего литра раствора колера добавлять	121-482	0,85	
3.11 Замена живописи после снятия с основы	121-489	0,3	
3.12 Отделение дублировочного холста, прокрашенного масляной краской и пересохшего холста	121-497	1,25	1,25
3.13 При профилактической заклейки иконы (картины) более 3 м ²	121-505	1,15	1,15
3.14 Удаление загрязнений с басмы и оклада	121-511	0,85	
3.15 Одновременное снятие многослойной записи	121-512	1,15	
3.16 Удаление лака (олифы) с басмы и оклада	121-512 (1)	0,9	
3.17 Покрытие олифой (лаком) басмы и оклада с рельефной поверхностью	121-517	1,2	1,2
3.18 Заделка прорывов стыковым методом	121-536	1,3	
3.19 Удаление лакового покрытия с добавлением воска	121-538 (2)	1,2	
3.20 При проведении тонирования грунта	121-545	1,15	
3.21 Выполнение работ с целью достижения матового покрытия и приготовление лака с воском (глютин)	121-549	1,1	1,1
3.22 Выполнение работ по набору фона	121-609	0,7	
3.23 Выполнение работ по набору из трубчатой мозаики	121-609	0,7	
3.24 Воссоздание мозаичного набора на потолках	121-609	1,2	
3.25 Воссоздание набора мозаики из смальты на потолках	121-610 121-611	1,2	

Раздел 16. Реставрация и воссоздание монументальной живописи на штукатурке

Таблица 121-451. Укрепление отставшего от основы грунта стенописи инъекцией связующего раствора

Состав работ:

- а) определение места отставания грунта;
- б) выбор места для введения раствора;
- в) подготовка прижимных устройств и инструментов;
- г) приготовление раствора;

- д) просверливание и подготовка отверстий для заливки раствора;
 е) введение в отверстие воды для смачивания поверхности основы и отставшего грунта;
 ж) многократное и последовательное введение раствора;
 и) установка прижимов;
 к) снятие прижимов после полного просыхания и проверки укрепленного участка;
 л) заделка отверстий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-451-1	Укрепление отставшего от основы однослойного грунта монументальной живописи по штукатурке методом инъекций связующего раствора синтетических смол (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,01
E121-451-2	Укрепление отставшего от основы двухслойного грунта монументальной живописи по штукатурке методом инъекций связующего раствора синтетических смол (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,51
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,056
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,07
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата хлопчатобумажная техническая	кг	0,2
E121-451-3	Укрепление отставшего от основы многослойного грунта монументальной живописи по штукатурке методом инъекций связующего раствора синтетических смол (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2

E121-451-4	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по штукатурке методом инъекций связующего известково-синтетического раствора: однослойная штукатурка (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
E121-451-5	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по штукатурке методом инъекций связующего известково-синтетического раствора: двухслойная штукатурка (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,028
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,07
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2
E121-451-6	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по штукатурке методом инъекций связующего известково-синтетического раствора: многослойная штукатурка (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,032
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2
E121-451-7	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по однослойной штукатурке методом инъекций связующего известкового раствора с наполнителем (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	3
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	1
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
E121-451-8	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по двухслойной штукатурке методом инъекций связующего известкового раствора с наполнителем (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	3
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,028
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	1,5
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2
E121-451-9	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по многослойной штукатурке методом инъекций связующего известкового раствора с наполнителем (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	48,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	3
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,032
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	2
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2

Таблица 121-452. Укрепление структурно-разрушенного грунта

Состав работ:

- а) определение места разрушения;
- б) приготовление раствора, подогрев с постоянным помешиванием;
- в) многократное нанесение раствора до полного насыщения разрушенного слоя с многократным уплотнением;
- г) удаление излишков раствора.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-452-1	Укрепление структурно-разрушенного грунта монументальной живописи по штукатурке толщиной до 1 см (единица измерения – м² грунта)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,016
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,02
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,03
E121-452-2	Укрепление структурно-разрушенного грунта монументальной живописи по штукатурке толщиной до 2 см (единица измерения – м² грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,1
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
E121-452-3	Укрепление структурно-разрушенного грунта монументальной живописи по штукатурке толщиной (единица измерения – м² грунта)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,1
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,07

Таблица 121-453. Укрепление грунта, отставшего от основы механическим способом (кляммерами)

Состав работ:

- а) определение места отставания грунта;
- б) просверливание отверстий;
- в) изготовление и установка пробок;
- г) вырубка в грунте места для углубления пластин;
- д) обработка кляммер изоляционным слоем (свинцовым суриком на олифе);
- е) в случае установки кляммер без установки пробок, в составе работ вместо п.п. 03, 04 читать: изготовление проволочной спирали (гнучка), заделка кляммера на растворе (известковом или гипсовом) с его приготовлением.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-453-1	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по штукатурке механическим способом – кляммерами на пробке с врубкой в грунт (единица измерения – кляммер)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,69
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,003
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,0005
П1/10-240	Кляммеры КП-1 из оцинкованной стали	10 шт.	0,1
E121-453-2	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по штукатурке механическим способом – кляммерами на пробке поверхностными (единица измерения – кляммер)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
П1/10-240	Кляммеры КП-1 из оцинкованной стали	10 шт.	0,1
E121-453-3	Укрепление грунта отставшего от основы монументальной живописи по штукатурке механическим способом – кляммерами без пробки с врубкой в грунт (единица измерения – кляммер)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,003
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
П1/10-240	Кляммеры КП-1 из оцинкованной стали	10 шт.	0,1
E121-453-4	Укрепление отставшего от основы грунта монументальной живописи по штукатурке механическим способом – кляммерами без пробки поверхностными (единица измерения – кляммер)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,43

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,003
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
П1/10-240	Кляммеры КП-1 из оцинкованной стали	10 шт.	0,1

Таблица 121-454. Бортовое укрепление штукатурного слоя

Состав работ:

- а) зачистка краев кромок от старого раствора с промывкой водой от пыли и грязи;
- б) многократная обмазка кромок раствором с уплотнением, заглаживанием и профилированием;
- в) промывка края стенописи, граничащего с местом бортовой обмазки;
- г) подготовка и установка прижимного приспособления (при необходимости).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-454-1	Бортовое укрепление штукатурного слоя монументальной живописи по штукатурке с установкой прижимного приспособления толщиной грунта до 0,5 см (единица измерения – м кромки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,99
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,2
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,4
E121-454-2	Бортовое укрепление штукатурного слоя монументальной живописи по штукатурке с установкой прижимного приспособления толщиной грунта до 2 см (единица измерения – м кромки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,35
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	1
E121-454-3	Бортовое укрепление штукатурного слоя монументальной живописи по штукатурке с установкой прижимного приспособления толщиной грунта более 2 см (единица измерения – м кромки)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,2
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	1,3
E121-454-4	Бортовое укрепление штукатурного слоя монументальной живописи по штукатурке без установки прижимного приспособления толщиной грунта до 0,5 см (единица измерения – м кромки)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,2
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,5
E121-454-5	Бортовое укрепление штукатурного слоя монументальной живописи по штукатурке без установки прижимного приспособления толщиной грунта до 2 см (единица измерения – м кромки)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,35
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	1
E121-454-6	Бортовое укрепление штукатурного слоя монументальной живописи по штукатурке без установки прижимного приспособления толщиной грунта более 2 см (единица измерения – м кромки)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	1,3

Таблица 121-455. Заделка трещин в грунте живописи

Состав работ:

- а) подготовка инструмента и раствора;
- б) зачистка кромок трещин от пыли, грязи, раствора, смачивание;

в) многократное наложение раствора с уплотнением, заглаживанием и шлифовкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-455-1	Заделка в грунте монументальной живописи по штукатурке трещин толщиной до 3 мм (единица измерения – м трещин)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,02
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,005
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0143
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
E121-455-2	Заделка в грунте монументальной живописи по штукатурке трещин толщиной до 10 мм (единица измерения – м трещин)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,05
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,015
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0286
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,007
E121-455-3	Заделка в грунте монументальной живописи по штукатурке трещин толщиной более 10 мм (единица измерения – м трещин)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,83
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,1
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,015
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0429
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01

Таблица 121-456. Заделка трещин в кладке при наличии стенописи

Состав работ:

- а) заклейка бумагой или марлей аварийного места стенописи;
- б) удаление кирпичной крошки, пыли, грязи, смачивание;
- в) приготовление раствора;
- г) заделка трещин в кирпичной кладке раствором;
- д) промывка живописи после заделки раствором;
- е) удаление заклейки и остатков клея с живописи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-456-1	Заделка мелких трещин в кладке при наличии монументальной живописи по штукатурке известково-песчаным раствором (единица измерения – м трещин)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	1,5
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Наполнитель	кг	4,5
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
E121-456-2	Заделка мелких трещин в кладке при наличии монументальной живописи по штукатурке раствором с забутовкой (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,45
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	1,5
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,02
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Наполнитель	кг	6
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02

Таблица 121-457. Дополнение штукатурки в живописи в местах больших утрат с устройством проволочного каркаса (при необходимости)

Состав работ:

- а) зачистка места для наложения нового грунта;
- б) заготовка раствора и инструмента;
- в) многократное наложение раствора с уплотнением, отшлифовкой;
- г) промывка края стенописи, граничащего с местом дополнения грунта.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-457-1	Дополнение штукатурки в монументальной живописи по штукатурке в местах больших утрат с устройством проволочного каркаса (при необходимости): однослойный грунт (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	3
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,005

1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,02
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,04
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,057
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	9
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
E121-457-2	Дополнение штукатурки в монументальной живописи по штукатурке в местах больших утрат с устройством проволочного каркаса (при необходимости): двухслойный грунт (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	5,5
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,005
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,02
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,045
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,057
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	16,5
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
E121-457-3	Дополнение штукатурки в монументальной живописи по штукатурке в местах больших утрат с устройством проволочного каркаса (при необходимости): многослойный грунт (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	7
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,005
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,02
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,057
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,025

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	21
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02

Таблица 121-458. Дополнение грунта (штукатурки) в живописи в местах мелких утрат

Состав работ:

- а) заготовка раствора и инструмента;
- б) зачистка мест для нанесения нового грунта со смачиванием водой;
- в) многократное наложение раствора с уплотнением, отшлифовкой;
- г) промывка живописи от раствора в местах, граничащих с местами утрат грунта.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-458-1	Дополнение однослойного грунта (штукатурки) в монументальной живописи по штукатурке в местах мелких утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,04
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0057
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,12
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
E121-458-2	Дополнение двухслойного грунта (штукатурки) в монументальной живописи по штукатурке в местах мелких утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,045
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0057
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,135
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01

E121-458-3	Дополнение многослойного грунта (штукатурки) в монументальной живописи по штукатурке в местах мелких утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,05
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0057
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,15
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01

Таблица 121-459. Шпатлевка утрат грунта живописи

Состав работ:

- а) приготовление шпатлевки;
- б) шпатлевка (зачистка места, многократное наложение раствора, приглаживание, отшлифовка);
- в) очистка живописи после шпатлевки (в местах, граничащих с местами утрат).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-459-1	Шпатлевка утрат грунта монументальной живописи по штукатурке площадью более 100 дм² (единица измерения – место утраты)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,5
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,02
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0286
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
E121-459-2	Шпатлевка утрат грунта монументальной живописи по штукатурке площадью более 1 дм² (единица измерения – место утраты)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,26
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,005
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,005
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,0002
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0001
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,00029

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,0001
E121-459-3	Шпатлевка утрат грунта монументальной живописи по штукатурке площадью менее 1 дм² (единица измерения – место утраты)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,005
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,005
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,0002
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0001
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,00029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,0001

Таблица 121-460. Удаление гвоздей из древнего грунта стенописи с обработкой гвоздей в грунте (при необходимости)

Состав работ:

- а) проверка состояния грунта живописи;
- б) определение способа выемки или спиливания;
- в) подготовка инструмента;
- г) выемка гвоздей с большой осторожностью во избежание повреждения древнего грунта живописи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-460-1	Удаление гвоздей с обработкой из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из кирпичной или каменной основы (единица измерения – гвоздь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,005
E121-460-2	Удаление гвоздей с обработкой из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из деревянной основы (единица измерения – костыль)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,005
E121-460-3	Удаление гвоздей с пробкой с обработкой из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из кирпичной или каменной основы (единица измерения – гвоздь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,005
E121-460-4	Удаление гвоздей с пробкой с обработкой из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из деревянной основы (единица измерения – гвоздь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,79
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000008
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,005
E121-460-5	Удаление костылей с обработкой из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из кирпичной или каменной основы (единица измерения – костыль)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,58
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000015
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,01
E121-460-6	Удаление костылей с пробкой с обработкой из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из деревянной основы (единица измерения – костыль)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,000015
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,01
E121-460-7	Удаление гвоздей без обработки из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из кирпичной или каменной основы (единица измерения – гвоздь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,19
E121-460-8	Удаление гвоздей без обработки из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из деревянной основы (единица измерения – гвоздь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
E121-460-9	Удаление гвоздей с пробкой без обработки из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из кирпичной или каменной основы (единица измерения – гвоздь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,78
E121-460-10	Удаление гвоздей с пробкой без обработки из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из деревянной основы (единица измерения – гвоздь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53
E121-460-11	Удаление костылей без обработки из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из кирпичной или каменной основы (единица измерения – костыль)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
E121-460-12	Удаление костылей с пробкой без обработки из древнего грунта монументальной живописи по штукатурке из деревянной основы (единица измерения – костыль)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,88

Таблица 121-461. Удаление разрушенного грунта живописи или позднейших вставок

Состав работ:

- а) определение границ участка для удаления грунта;
- б) подготовка инструмента, заточка;
- в) удаление разрушившегося участка или позднейшей вставки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-461-1	Удаление разрушенного грунта или позднейших вставок монументальной живописи по штукатурке на известковом или алебастровом растворе: мелкие вставки площадью до 10 дм² в одном месте (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
E121-461-2	Удаление разрушенного грунта или позднейших вставок монументальной живописи по штукатурке на известковом или алебастровом растворе: крупные вставки площадью более 10 дм² в одном месте (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1
E121-461-3	Удаление разрушенного грунта или позднейших вставок монументальной живописи по штукатурке на цементном растворе или жидком стекле: мелкие вставки площадью до 10 дм² в одном месте (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36

E121-461-4	Удаление разрушенного грунта или позднейших вставок монументальной живописи по штукатурке на цементном растворе или жидком стекле: крупные вставки площадью более 10 дм ² в одном месте (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,97

Таблица 121-462. Укрепление раствором разрушенного красочного слоя (шелушение, вспучивание и распыление)

Состав работ:

- а) приготовление рабочих растворов согласно утвержденной методике;
- б) обработка водно-спиртовым раствором поверхности укрепляемого участка;
- в) прокалывание тонкой иглой вспучившихся участков красочного слоя;
- г) введение укрепляющего состава под каждое шелушение и вспучивание мягкой мелкой кистью;
- д) приглаживание или прижатие красочного слоя через фильтровальную бумагу ватным тампоном.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-462-1	Укрепление раствором разрушенного красочного слоя масляной монументальной живописи по штукатурке: распылением (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,05
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,1
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,16
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
E121-462-2	Укрепление раствором разрушенного красочного слоя масляной монументальной живописи по штукатурке: шелушением, вспучиванием (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,00005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,1
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,16
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
E121-462-3	Укрепление раствором разрушенного красочного слоя темперно-клеевой монументальной живописи по штукатурке: распылением (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,2
E121-462-4	Укрепление раствором разрушенного красочного слоя темперно-клеевой монументальной живописи по штукатурке: шелушением, вспучиванием (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,95
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,2

Таблица 121-463. Укрепление раствором сильно разрушенного красочного слоя (шелушение, вспучивание, расслоение и распыление)

Состав работ:

- а) приготовление растворов согласно утвержденной методике;
- б) обработка водно-спиртовым раствором поверхности укрепляемого участка;
- в) введение шприцем или мягкой гладкой кистью укрепляющего раствора через микалентную бумагу;
- г) приглаживание или прижатие поверхности ватным тампоном;
- д) удаление с поверхности живописи избытка раствора.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

E121-463-1	Укрепление раствором сильно разрушенного красочного слоя масляной монументальной живописи на штукатурке: авторский слой (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,05
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага микалентная	кг	0,2
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,16
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
E121-463-2	Укрепление раствором сильно разрушенного красочного слоя масляной монументальной живописи на штукатурке: через многослойную живопись (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,05
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага микалентная	кг	0,2
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,16
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
E121-463-3	Укрепление раствором сильно разрушенного красочного слоя темперно-клеевой монументальной живописи на штукатурке: авторский слой (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага микалентная	кг	0,2
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02

П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,2
E121-463-4	Укрепление раствором сильно разрушенного красочного слоя терпено-клеевой монументальной живописи на штукатурке: через многослойную живопись (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага микалентная	кг	0,2
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,2

Таблица 121-464. Удаление плесени с живописного слоя с дезинфекцией

Состав работ:

- а) приготовление дезинфицирующего раствора (водно-спиртового);
- б) промывка стенописи раствором при помощи кисти, ватного тампона или пульверизатора;
- в) промывка стенописи чистой водой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-464-1	Удаление плесени с дезинфекцией с живописного слоя монументальной масляной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,15
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-464-2	Удаление плесени с дезинфекцией с живописного слоя монументальной терпено-клеевой живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,15
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,08
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005

Таблица 121-465. Удаление загрязнений с поверхности живописи

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
б) промывка живописи растворами от пыли, легкого налета плесени и птичьего помета;
в) для клеевой техники удаление загрязнений сухим способом – проката тестом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-465-1	Удаление загрязнений раствором с поверхности масляной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,86
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,05
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,05
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-465-2	Удаление загрязнений раствором с поверхности темперно-клеевой монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,05
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,05
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2
E121-465-3	Удаление загрязнений сухим способом с поверхности темперно-клеевой монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/59	Материал для очистки загрязнений (булочные изделия и ластик)	шт.	8
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для удаления загрязнений сухим способом	кг	0,2
E121-465-4	Удаление загрязнений без применения раствора с поверхности масляной фактурной монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05

Таблица 121-466. Укрепление засмолившейся трудноудаляемой копоти со стенописи, выполненной в масляной темперной технике и фреске

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) многократное нанесение раствора до полного смачивания красочного слоя;
- в) снятие застарелой копоти тампоном и скальпелем;
- г) нейтрализация поверхности живописи льняным маслом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-466-1	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с монументальной живописи на штукатурке, выполненной в масляной темперной технике и фреске по гладкой поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,05
1/10-280-20/60	Вода дистиллированная	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-466-2	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с монументальной живописи на штукатурке, выполненной в масляной темперной технике и фреске по фактурной поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,2
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02

1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,2
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05

Таблица 121-467. Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с клеевой стенописи

Состав работ:

- а) приготовление теста на 70 % спиртовом растворе до густой массы, не прилипающей к рукам;
б) прокатка тестом стенописи неоднократно.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-467-1	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с красочного слоя клеевой монументальной живописи на штукатурке в хорошем состоянии по гладкой поверхности (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,12
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,2
E121-467-2	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с красочного слоя клеевой монументальной живописи на штукатурке в хорошем состоянии по фактурной поверхности (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,32
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,6
E121-467-3	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с красочного слоя клеевой монументальной живописи на штукатурке в плохом состоянии по гладкой поверхности (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,33
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,2
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,4
E121-467-4	Удаление засмолившейся трудноудаляемой копоти с красочного слоя клеевой монументальной живописи на штукатурке в плохом состоянии по фактурной поверхности (единица измерения – м ²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,4
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления клеевого состава	кг	0,8

Таблица 121-468. Удаление ржавых пятен с поверхности живописи

Состав работ:

- а) приготовление раствора;
- б) многократная обработка раствором (травление);
- в) нанесение изоляционного раствора;
- г) вырубка инструментом ржавых ореолов при необходимости.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-468-1	Удаление ржавых пятен с поверхности монументальной живописи на штукатурке с вырубкой ржавых ореолов (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135	Квасцы	кг	0,015
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,005
E121-468-2	Удаление ржавых пятен с поверхности монументальной живописи на штукатурке без вырубке ржавых ореолов (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,01
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,003
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135	Квасцы	кг	0,015
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,005

Таблица 121-469. Удаление емчуги со стенописи

Состав работ:

- а) легкое смачивание с помощью кисти и удаление емчуги пушистой;
 б) тщательное удаление емчуги стекловидным скальпелем.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-469-1	Удаление емчуги с монументальной живописи на штукатурке гладкой (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,12
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Смола	кг	0,15
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-469-2	Удаление емчуги с монументальной живописи на штукатурке фактурной (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0024
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Смола	кг	0,001
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0025

Таблица 121-470. Удаление олифы или лака с поверхности живописи без снятия записи

Состав работ:

- а) подбор растворителей, нанесение растворителя на лаковую пленку с помощью кисти или компресса;
 б) снятие покрывной пленки олифы или лака с поверхности стенописи;
 в) промывка поверхности стенописи тампонами.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-470-1	Удаление олифы или лака без снятия записи с поверхности фрески или темперной монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,03
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,001
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,3
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,08

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,3
E121-470-2	Удаление олифы или лака без снятия записи с поверхности масляной монументальной живописи на штукатурке по гладкой поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,07
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,001
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,4
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,12
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,4
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,3
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,1
E121-470-3	Удаление олифы или лака без снятия записи с поверхности масляной монументальной живописи на штукатурке по фактурной поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,1
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,001
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,5
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,16
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,8
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,5
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,15

Таблица 121-471. Удаление с живописи записи с выборкой

Состав работ:

- а) подготовка растворителей и приготовление растворов;
- б) размягчение слоя записи (с помощью компресса);
- в) удаление набухшей пленки записи;
- г) выборка-обработка раскрытой живописи путем удаления загрязнений и записей, не ушедших после снятия в неровностях грунта.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-471-1	Удаление записи темпера с темперной монументальной живописи на штукатурке с выборкой (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,015
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,25
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,03
E121-471-2	Удаление записи масла с темперной монументальной живописи на штукатурке с выборкой (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,02
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,0005
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-471-3	Удаление записи клеевой с темперной монументальной живописи на штукатурке с выборкой (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,1
E121-471-4	Удаление записи темпера с масляной монументальной живописи на штукатурке с выборкой (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,05
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,0005
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,4
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,1

П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-471-5	Удаление записи масла с масляной монументальной живописи на штукатурке с выборкой (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,25
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,04
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,4
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,1
E121-471-6	Удаление записи клеевой с масляной монументальной живописи на штукатурке с выборкой (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,02
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,1

Таблица 121-472. Удаление частичной записи с живописи с выборкой

Состав работ:

- а) определение мест, подлежащих частичной расчистке;
- б) подготовка растворителей;
- в) удаление записи, расчистка;
- г) выборка на раскрытой записи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-472-1	Удаление с монументальной живописи на штукатурке частичной записи с выборкой (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,00015
1/10-160-10/180	Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм	1000 м ²	0,00002
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,0025
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,0003

Таблица 121-473. Удаление шпаклевки с живописи

Состав работ:

- а) определение места и метода расчистки;
- б) приготовление растворителей;
- в) размягчение шпатлевки путем подогрева (электроприборами);
- г) удаление шпатлевки скальпелем;
- д) обработка растворами для удаления остатков шпатлевки (промывка).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-473-1	Удаление шпатлевки масляной с масляной, темперной стенописи и фрески (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,03
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,024
E121-473-2	Удаление шпатлевки клеевой с монументальной масляной живописи на штукатурке (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,016
E121-473-3	Удаление шпатлевки клеевой с монументальной темперной живописи на штукатурке (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,016
E121-473-4	Удаление шпатлевки клеевой с монументальной клеевой живописи на штукатурке (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,005
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,016

Таблица 121-474. Удаление слоя штукатурки с живописи с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности живописи

Состав работ:

- а) определение способа удаления штукатурки;
- б) срезание слоев штукатурки;
- в) удаление остатков штукатурки с поверхности раскрываемой стенописи;
- г) промывка поверхности;
- д) выборка на поверхности живописи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-474-1	Удаление слоя известковой штукатурки с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности монументальной масляной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,15
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-474-2	Удаление слоя алебастровой (или гипсовой) штукатурки с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности монументальной масляной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,15
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-474-3	Удаление слоя цементной штукатурки с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности монументальной масляной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,15
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-474-4	Удаление слоя известковой штукатурки с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности клеевой монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,7
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,2

E121-474-5	Удаление слоя алебастровой (или гипсовой) штукатурки с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности клеевой монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,1
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,2
E121-474-6	Удаление слоя цементной штукатурки с промывкой и выборкой на раскрытой поверхности клеевой монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,2

Таблица 121-475. Калькирование живописи с припорохом и прорисовкой контуров

Состав работ:

- а) калькирование (карандашом или кистью) с укреплением подготовленной кальки на участок калькирования;
- б) прорисовка скалькированной детали со снятием кальки;
- в) перевод рисунка с промасленной кальки на чистую с прокалыванием;
- г) нанесение припороха тампоном с приготовлением тампонов с размолотым углем, с укреплением и снятием кальки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-475-1	Калькирование монументальной живописи на штукатурке с припорохом и прорисовкой контуров, насыщенностью рисунка до 30 %, на стене (единица измерения – м² утрат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Уголь молотый	кг	0,01
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	1,8
E121-475-2	Калькирование монументальной живописи на штукатурке с припорохом и прорисовкой контуров, насыщенностью рисунка до 30 %, на своде, плафоне (единица измерения – м² утрат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,86
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Уголь молотый	кг	0,01
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	1,8
E121-475-3	Калькирование монументальной живописи на штукатурке с припорохом и прорисовкой контуров, насыщенностью рисунка до 50 %, на стене (единица измерения – м² утрат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Уголь молотый	кг	0,01
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	1,8
E121-475-4	Калькирование монументальной живописи на штукатурке с припорохом и прорисовкой контуров, насыщенностью рисунка до 50 %, на своде, плафоне (единица измерения – м² утрат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,88
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Уголь молотый	кг	0,01
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	1,8
E121-475-5	Калькирование монументальной живописи на штукатурке с припорохом и прорисовкой контуров, насыщенностью рисунка более 50 %, на стене (единица измерения – м² утрат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Уголь молотый	кг	0,01
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	1,8
E121-475-6	Калькирование монументальной живописи на штукатурке с припорохом и прорисовкой контуров, насыщенностью рисунка более 50 %, на своде, плафоне (единица измерения – м² утрат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Уголь молотый	кг	0,01
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	1,8

Таблица 121-476. Разработка эскиза для воссоздания утраченной или сильно разрушенной живописи (темперная, клеевая, масляная, фреска)

Состав работ:

- а) изучение техники письма оригинальной живописи иконографических материалов, фотодокументов и аналогий;
б) исполнение эскиза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-476-1	Разработка эскиза сюжетной однофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке (темперная, клеевая, масляная, фреска) площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-2	Разработка эскиза сюжетной однофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке (темперная, клеевая, масляная, фреска) площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-3	Разработка эскиза сюжетной однофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке (темперная, клеевая, масляная, фреска) площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-4	Разработка эскиза сюжетной однофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке (темперная, клеевая, масляная, фреска) площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-5	Разработка эскиза сюжетной однофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке (темперная, клеевая, масляная, фреска) площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-6	Разработка эскиза сюжетной однофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-7	Разработка эскиза сюжетной однофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	48,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-8	Разработка эскиза сюжетной однофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-9	Разработка эскиза сюжетной многофигурной (до 5 фигур) композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-10	Разработка эскиза сюжетной многофигурной (до 5 фигур) композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-11	Разработка эскиза сюжетной многофигурной (до 5 фигур) композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной монохромной монументальной живописи площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,7
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-12	Разработка эскиза сюжетной многофигурной (до 5 фигур) композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной полихромной монументальной живописи площадью от 5 до 25 м²: (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,6
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-13	Разработка эскиза сюжетной многофигурной (до 5 фигур) композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,81
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4

E121-476-14	Разработка эскиза сюжетной многофигурной (до 5 фигур) композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,3
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-15	Разработка эскиза сюжетной многофигурной (до 5 фигур) композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	57,9
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-16	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке (до 5 фигур) площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	66,6
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-17	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке (более 5 фигур) площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,6
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-18	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке (более 5 фигур) площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,7
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-19	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке (более 5 фигур) площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,9
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-20	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке (более 5 фигур) площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-21	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке (более 5 фигур) площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22

П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-22	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке (более 5 фигур) площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	53,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-23	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке (более 5 фигур) площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	69,6
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-24	Разработка эскиза сюжетной многофигурной композиции для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке (более 5 фигур) площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	80
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-25	Разработка эскиза для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке простого орнамента, площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,8
	Нормы расхода материалов		

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-26	Разработка эскиза простого орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,1
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-27	Разработка эскиза простого орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,2
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-28	Разработка эскиза простого орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,2
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-29	Разработка эскиза простого орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,8

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	<i>Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей</i>		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-30	Разработка эскиза простого орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 25 до 100 м ² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	<i>Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей</i>		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-31	Разработка эскиза простого орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной монохромной монументальной живописи на штукатурке, площадью более 100 м ² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	<i>Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей</i>		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-32	Разработка эскиза простого орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью более 100 м ² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	<i>Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей</i>		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-33	Разработка эскиза орнамента средней сложности для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью до 5 м ² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-34	Разработка для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке эскиза орнамента средней сложности, площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-35	Разработка эскиза орнамента средней сложности для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью 5–25 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-36	Разработка эскиза орнамента средней сложности для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью 5–25 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-37	Разработка эскиза орнамента средней сложности для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-38	Разработка эскиза орнамента средней сложности для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-39	Разработка эскиза орнамента средней сложности для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-40	Разработка эскиза орнамента средней сложности для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	51,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-41	Разработка эскиза сложного орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-42	Разработка эскиза сложного орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,7
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-43	Разработка эскиза сложного орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,7
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-44	Разработка эскиза сложного орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,2
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4

E121-476-45	Разработка эскиза сложного орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-46	Разработка эскиза сложного орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	51,2
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-47	Разработка эскиза сложного орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	66,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-48	Разработка эскиза сложного орнамента для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	76,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-49	Разработка эскиза вставки (цветы, пейзажи, геральдика) для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,2
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-50	Разработка эскиза вставки (цветы, пейзажи, геральдика) для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке площадью до 5 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,2
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-51	Разработка эскиза вставки (цветы, пейзажи, геральдика) для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-52	Разработка эскиза вставки (цветы, пейзажи, геральдика) для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 5 до 25 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-53	Разработка эскиза вставки (цветы, пейзажи, геральдика) для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-54	Разработка эскиза вставки (цветы, пейзажи, геральдика) для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью от 25 до 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,9
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-55	Разработка эскиза вставки (цветы, пейзажи, геральдика) для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, монохромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,6
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-56	Разработка эскиза вставки (цветы, пейзажи, геральдика) для воссоздания утраченной или сильно разрушенной, полихромной, монументальной живописи на штукатурке, площадью более 100 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		

П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-57	Разработка эскиза для воссоздания утраченной или сильно разрушенной малоформатной монументальной живописи на штукатурке площадью от 10 до 30 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-58	Разработка эскиза для воссоздания утраченной или сильно разрушенной малоформатной монументальной живописи на штукатурке площадью до 50 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,9
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4
E121-476-59	Разработка эскиза для воссоздания утраченной или сильно разрушенной малоформатной монументальной живописи на штукатурке площадью до 100 дм² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	18
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	4

Таблица 121-477. Исполнение картона в натуральную величину для восстановления утраченных мест живописи (уголь, соус, карандаш)

Состав работ:

- а) изучение сохранившейся живописи в натуре, изучение манеры письма авторской живописи;
- б) подбор аналогий-копий, фото, если не был предварительно разработан эскиз;
- в) разработка картона на бумаге по месту утраты;
- г) исполнение картона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-477-1	Исполнение картона композиции монохромной однофигурной и многофигурной с фигурами 2 м и более по высоте (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,1
E121-477-2	Исполнение картона композиции полихромной однофигурной и многофигурной с фигурами 2 м и более по высоте (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,1
E121-477-3	Исполнение картона композиции монохромной многофигурной (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,1
E121-477-4	Исполнение картона композиции полихромной многофигурной (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	45,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,1
E121-477-5	Исполнение картона орнамента монохромного простого (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,1
E121-477-6	Исполнение картона орнамента полихромного средней сложности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,1
E121-477-7	Исполнение картона орнамента сложного монохромного (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,3
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,1
E121-477-8	Исполнение картона орнамента сложного полихромного (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,1

Таблица 121-478. Копирование живописи в материале, аналогичном оригиналу

Состав работ:

- а) изучение манеры письма и техники исполнения авторской живописи;
- б) подготовка и нанесение грунта;
- в) исполнение картона копии.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

E121-478-1	Копирование композиции монументальной масляной живописи на штукатурке однофигурной и многофигурной с фигурами высотой 2 м и более в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	59,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-478-2	Копирование композиции монументальной, темперной, клеевой живописи на штукатурке однофигурной и многофигурной с фигурами высотой 2 м и более в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	74,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-478-3	Копирование композиции монументальной масляной живописи на штукатурке однофигурной и многофигурной с фигурами высотой менее 2 м в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	65,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-478-4	Копирование композиции монументальной, темперной, клеевой живописи на штукатурке однофигурной и многофигурной с фигурами высотой менее 2 м в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	82,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01

П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-478-5	Копирование простого орнамента масляной живописи на штукатурке в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-478-6	Копирование простого орнамента темперной, клеевой живописи на штукатурке в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-478-7	Копирование орнамента средней сложности монументальной масляной живописи на штукатурке в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-478-8	Копирование орнамента средней сложности монументальной, темперной, клеевой живописи на штукатурке в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1

E121-478-9	Копирование сложного орнамента монументальной масляной живописи на штукатурке в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-478-10	Копирование сложного орнамента монументальной, темперной, клеевой живописи на штукатурке в материале, аналогичном оригиналу (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	70,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1

Таблица 121-479. Воссоздание живописи в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи

Состав работ:

- а) подготовка поверхности под живопись;
- б) исполнение живописи в пределах утрат по утвержденному эскизу и картону.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-479-1	Воссоздание малофигурной композиции масляной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,02
E121-479-2	Воссоздание многофигурной композиции масляной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,02
E121-479-3	Воссоздание простого орнамента масляной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,02
E121-479-4	Воссоздание средней сложности орнамента масляной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,02
E121-479-5	Воссоздание сложного орнамента масляной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,02

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,02
E121-479-6	Воссоздание фона масляной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – м² утрат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,1
E121-479-7	Воссоздание малофигурной композиции темперной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,01
E121-479-8	Воссоздание многофигурной композиции темперной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,01

E121-479-9	Воссоздание простого орнамента темперной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,01
E121-479-10	Воссоздание орнамента средней сложности темперной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,01
E121-479-11	Воссоздание сложного орнамента темперной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,01
E121-479-12	Воссоздание фона темперной монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,01
E121-479-13	Воссоздание малофигурной композиции клеевой монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,03
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0143
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
E121-479-14	Воссоздание многофигурной композиции клеевой монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,64
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,03
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0143
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
E121-479-15	Воссоздание простого орнамента клеевой монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,03
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0143
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005

П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
E121-479-16	Воссоздание орнамента средней сложности клеевой монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,03
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0143
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
E121-479-17	Воссоздание сложного орнамента клеевой монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0143
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,005
E121-479-18	Воссоздание фона клеевой монументальной живописи на штукатурке в местах утрат в цвете и тоне авторской живописи (единица измерения – м² утрат)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,03
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,143
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,05

Таблица 121-480. Тонирование утрат живописи (выпады краски, трещины, царапины и прочие мелкие повреждения)

Состав работ:

а) тонирование заполняется пуантелью, штрихами, сеткой или заливкой в зависимости от техники живописи и характера утрат на основании решений специальной комиссии.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-480-1	Тонирование утрат масляной монументальной живописи на штукатурке на изначальной основе, размером утрат на 1 м² до 10 % (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,05
E121-480-2	Тонирование утрат масляной монументальной живописи на штукатурке на изначальной основе, размером утрат на 1 м² до 30 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,9
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,1
E121-480-3	Тонирование утрат масляной монументальной живописи на штукатурке на изначальной основе, размером утрат на 1 м² более 30 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,15
E121-480-4	Тонирование утрат масляной монументальной живописи на штукатурке на вновь подведенном грунте (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,17
E121-480-5	Тонирование утрат темперной монументальной живописи на штукатурке на изначальной основе, размером утрат на 1 м² до 10 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,05
E121-480-6	Тонирование утрат темперной монументальной живописи на штукатурке на изначальной основе, размером утрат на 1 м² до 30 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,9
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,1
E121-480-7	Тонирование утрат темперной монументальной живописи на штукатурке на изначальной основе, размером утрат на 1 м² более 30 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,15
E121-480-8	Тонирование утрат темперной монументальной живописи на штукатурке на вновь подведенном грунте (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,95
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,17
E121-480-9	Тонирование утрат клеевой монументальной живописи на штукатурке на изначальной основе, размером утрат на 1 м² до 10 % (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,54
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,02
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,02
E121-480-10	Тонирование утрат клеевой монументальной живописи на штукатурке на изначальной основе, размером утрат на 1 м² до 30 % (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,9
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,03
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,03
E121-480-11	Тонирование утрат клеевой монументальной живописи на изначальной основе, размером утрат более 30 % (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,3
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,04
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,04
E121-480-12	Тонирование утрат клеевой монументальной живописи на штукатурке на вновь подведенном грунте (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,95
	Нормы расхода материалов		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,05

Таблица 121-481. Копирование живописи на бумаге

Состав работ:

- а) изучение манеры письма и техники исполнения оригинальной живописи;
- б) подготовка пигментов;
- в) исполнение копии.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-481-1	Копирование на бумаге композиции монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,005
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Карандаши для живописи	шт.	1
E121-481-2	Копирование на бумаге простого фрагмента монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Карандаши для живописи	шт.	1
E121-481-3	Копирование на бумаге фрагмента средней сложности монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Карандаши для живописи	шт.	1
E121-481-4	Копирование на бумаге сложного фрагмента монументальной живописи на штукатурке (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Карандаши для живописи	шт.	1

Таблица 121-482. Составление колеров

Состав работ:

- а) подготовка пигментов (перетирка курантом, замачивание, многократное процеживание);
- б) приготовление клеевого состава или эмульсии (связующего);
- в) тщательное перемешивание подготовленного пигмента со связующими;
- г) подгонка цвета и тона колера.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-482-1	Составление колеров для монументальной живописи на штукатурке в масляной технике (единица измерения – л)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
E121-482-2	Составление колеров для монументальной живописи на штукатурке в темперно-клеевой технике (единица измерения – л)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,31

Раздел 17. Реставрация и воссоздание монументальной живописи на фрагментах

Таблица 121-483. Снятие фрагмента живописи со стены

Состав работ:

- а) определение границ снимаемого фрагмента;
- б) обследование состояния фрагмента;
- в) устройство простейших конструкций, обеспечивающих снятие фрагмента;
- г) выявление мест нахождения кляммеров с пометкой на профилактической заклейке;
- д) спиливание кляммеров;
- е) подготовка щита для укладки снятого фрагмента;
- ж) обрезка границ по контуру снимаемого фрагмента;
- и) пропиливание границ снимаемого фрагмента;
- к) отслоение фрагмента от стены.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-483-1	Снятие фрагмента монументальной живописи с вертикальной поверхности кирпичной стены (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
E121-483-2	Снятие фрагмента монументальной живописи с вертикальной поверхности каменной стены (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,4
E121-483-3	Снятие фрагмента монументальной живописи с горизонтальной кирпичной поверхности (плафоны) (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,2
E121-483-4	Снятие фрагмента монументальной живописи с горизонтальной каменной поверхности (плафоны) (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,8
E121-483-5	Снятие фрагмента монументальной живописи с криволинейной поверхности кирпичного свода (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,3

E121-483-6	Снятие фрагмента монументальной живописи с криволинейной поверхности каменного свода (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,8

Таблица 121-484. Заклейка тыльной стороны снятого со стены или раскопа фрагмента стенописи

Состав работ:

- а) приготовление клея (смоляные или растительные на водяной основе);
б) заклеивание тыльной стороны марлей, стеклотканью, армирование волосом с выравниванием раствором.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-484-1	Заклейка тыльной стороны снятого со стены или раскопа фрагмента монументальной живописи (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Наполнитель	кг	1,5

Таблица 121-485. Монтировка снятого фрагмента на основу для экспозиции

Состав работ:

- а) зачистка тыльной стороны фрагмента;
б) подклейка разделившихся, не сдвинувшихся с места частей фрагмента;
в) дублирование тыльной стороны (стесывание) неровностей с предварительным размягчением слоя штукатурки, выравнивание раствором рельефа тыльной стороны;
г) подготовка раствора;
д) определение местоположения фрагмента на основе;
е) прикрепление основы с помощью соединительного раствора.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-485-1	Монтировка на основу для экспозиции вновь снятого фрагмента монументальной живописи (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,3
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Наполнитель	кг	0,9
E121-485-2	Монтировка на основу для экспозиции снятого при перемонтировке фрагмента монументальной живописи (единица измерения – дм ²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,9
E121-485-3	Монтировка на основу для экспозиции снятого ранее, не смонтированного фрагмента монументальной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,9
E121-485-4	Монтировка на основу для экспозиции вогнутого фрагмента монументальной живописи из раскопа (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,3
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,9

Таблица 121-486. Установка и закрепление (монтирование) фрагмента на прежнее место (на растворе)

Состав работ:

- а) зачистка стены от реставрационных растворов, пыли, копоти, грязи и удаление кляммеров;
- б) уменьшение слоя штукатурки;
- в) обработка обратной стороны фрагмента и стены для лучшего сцепления;
- г) определение местоположения фрагмента;
- д) установка прижимных устройств;
- е) устройство монтировочных приспособлений для установки фрагмента;
- ж) приготовление раствора;
- и) многократное нанесение (или введение) раствора;
- к) снятие прижимных устройств после высыхания;
- л) удаление заклейки лицевой стороны фрагмента.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-486-1	Установка и закрепление (монтирование) фрагмента монументальной живописи на прежнее место на растворе без уменьшения слоя штукатурки фрагмента или стесывания кладки на вертикальную поверхность (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	4
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,3
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	12
E121-486-2	Установка и закрепление (монтаж) фрагмента монументальной живописи на прежнее место на растворе без уменьшения слоя штукатурки фрагмента или стесывания кладки на горизонтальную поверхность (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	4
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,3
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	12
E121-486-3	Установка и закрепление (монтаж) фрагмента монументальной живописи на прежнее место на растворе без уменьшения слоя штукатурки фрагмента или стесывания кладки на криволинейную поверхность (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	4
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,3
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	12
E121-486-4	Установка и закрепление (монтаж) фрагмента монументальной живописи на прежнее место на растворе с уменьшением слоя штукатурки фрагмента или стесывание на вертикальную поверхность (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	4
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	13
E121-486-5	Установка и закрепление (монтирование) фрагмента монументальной живописи на прежнее место на растворе с уменьшением слоя штукатурки фрагмента или стесывание на горизонтальную поверхность (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	4
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	13
E121-486-6	Установка и закрепление (монтирование) фрагмента монументальной живописи на прежнее место на растворе с уменьшением слоя штукатурки фрагмента или стесывания кладки на криволинейную поверхность (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	4
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	13

Таблица 121-487. Подбор и склейка разрозненных фрагментов стенописи

Состав работ:

- а) выбор фрагментов из завалов (или во время раскопок);
- б) подбор разрозненных мелких фрагментов и определение их местоположения;
- в) зачистка кромок фрагментов и промывка;
- г) частичное выравнивание тыльной стороны отдельных фрагментов;
- д) приготовление клея;
- е) нанесение клея на кромки фрагментов;
- ж) склейка подобранных фрагментов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-487-1	Подбор и склейка разрозненных фрагментов монументальной живописи площадью до 10 см² (единица измерения – фрагмент)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,31
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
E121-487-2	Подбор и склейка разрозненных фрагментов монументальной живописи площадью до 100 см² (единица измерения – фрагмент)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,92
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,003
E121-487-3	Подбор и склейка разрозненных фрагментов монументальной живописи площадью более 1 дм² (единица измерения – фрагмент)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,9
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005

Таблица 121-488. Снятие фрагмента стенописи на месте зондажных исследований

Состав работ:

- а) заклеивание папиросной бумагой фрагмента стенописи;
- б) прорезка окошечка;
- в) отделение от основы;
- г) постановка фрагмента на место на клеевом составе;
- д) отмывка бумаги, приглаживание;
- е) ретушь стенописи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-488-1	Снятие на месте зондажных исследований фрагмента монументальной живописи – фрески клеевой (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,001
E121-488-2	Снятие на месте зондажных исследований фрагмента темперной, масляной, монументальной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,45
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,001

Раздел 18. Реставрация и воссоздание монументальной живописи на холсте

Таблица 121-489. Снятие холста с основы (штукатурки, дерева)

Состав работ:

а) постепенное снятие холста с мелким смачиванием водно-спиртовым раствором (с добавлением глицерина) с помощью скальпеля, скручивая снимаемый холст в рулон (или барабан).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-489-1	Снятие с основы (штукатурка, дерево) холста монументальной гладкой живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-489-2	Снятие с основы (штукатурка, дерево) холста монументальной фактурной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05

Таблица 121-490. Снятие живописи на холсте с подрамником со стены, плафона

Состав работ:

- а) определение способа крепления подрамника на стене или плафоне;
- б) установка поддерживающих съемных приспособлений;
- в) отвинчивание тетивы (болтов, шурупов);
- г) отделение и снятие подрамника с холстом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-490-1	Снятие монументальной живописи на холсте с подрамником с вертикальной поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1
E121-490-2	Снятие монументальной живописи на холсте с подрамником с криволинейной и горизонтальной поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,3

Таблица 121-491. Наклейка холста на основу

Состав работ:

- а) свертывание холстов в рулон (на барабан);
- б) многократное проклеивание основы;
- в) наложение холста на основу и проклеивание валиком;
- г) стыковка, подгонка холста с подрезкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-491-1	Наклейка на основу вертикальной поверхности холста монументальной живописи с грунтом (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-491-2	Наклейка на основу вертикальной поверхности холста монументальной живописи без грунта (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-491-3	Наклейка на основу вертикальной поверхности холста монументальной живописи с живописью (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-491-4	Наклейка на основу горизонтальной поверхности холста монументальной живописи с грунтом (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-491-5	Наклейка на основу горизонтальной поверхности холста монументальной живописи без грунта (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-491-6	Наклейка на основу горизонтальной поверхности холста с живописью (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-491-7	Наклейка на основу криволинейной поверхности холста монументальной живописи с грунтом (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-491-8	Наклейка на основу криволинейной поверхности холста монументальной живописи без грунта (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-491-9	Наклейка на основу криволинейной поверхности холста монументальной живописи с живописью (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05

Таблица 121-492. Исправление коробленности холста (взбугренности, продавленности) на основе (стене, плафоне и др.)

Состав работ:

- а) профилактическая заклепка;
 - б) надрез холста и зачистка обратной стороны;
 - в) приготовление клеящего раствора;
 - г) приглаживание горячим утюгом (с увлажнением);
 - д) при разрушенной основе – догипсовка (или ремонт деревянной основы)
- нормируется отдельно.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-492-1	Исправление коробленности холста монументальной живописи (взбугренности, продавленности) на основе (стене, плафоне и др.) с надрезом холста (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,63
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
1/10-230-50-10/15	Отвердитель N1	кг	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,01
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,005

E121-492-2	Исправление коробленности холста монументальной живописи (взбугренности, продавленности) на основе (стене, плафоне и др.) без надреза холста (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,005

Таблица 121-493. Подведение грунта на холсте

Состав работ:

- а) приготовление грунта и инструмента;
- б) нанесение грунта за несколько раз с последующей шлифовкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-493-1	Подведение грунта на холсте в местах утрат монументальной живописи площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,05
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,03
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,05
E121-493-2	Подведение грунта на холсте в местах утрат монументальной живописи площадью до 1 дм² (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,005
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0003
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,0005
E121-493-3	Подведение грунта на новом холсте монументальной живописи на вертикальной поверхности (единица измерения – м²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,03
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,5
E121-493-4	Подведение грунта на новом холсте монументальной живописи на горизонтальной поверхности (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,5
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,03
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,5

Таблица 121-494. Подклейка холста частично отставшего от основы (штукатурка, дерево)

Состав работ:

- а) приготовление клеящего состава и профилактическая заклейка;
- б) введение клеящего состава под отставший холст;
- в) проглаживание валиком или тампоном участка укрепления;
- г) удаление профилактической заклейки с промывкой от излишков клея.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-494-1	Подклейка холста монументальной живописи, частично отставшего от основы (штукатурка, дерево) по кромкам холста (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,025
E121-494-2	Подклейка холста монументальной живописи, частично отставшего от основы (штукатурка, дерево) в середине холста (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,025

Таблица 121-495. Заделка швов стыковки холста

Состав работ:

- а) приготовление раствора и инструмента;
- б) нанесение раствора с последующей шлифовкой и подготовкой под живопись.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-495-1	Заделка швов стыковки нового холста (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,05
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,05
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,3
E121-495-2	Заделка швов стыковки дублированного холста (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,05
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,05
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,3
E121-495-3	Заделка швов стыковки холста на подрамнике (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

I/10-10-5/20	Известь строительная воздушная гидратная порошкообразная	кг	0,05
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,05
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Наполнитель	кг	0,3

Таблица 121-496. Исправление отставания дублировочного (дублированного) холста

Состав работ:

- а) увлажнение;
- б) введение клеящего состава;
- в) приглаживание;
- г) опрессовка;
- д) удаление излишков клея.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-496-1	Исправление отставания дублировочного холста монументальной живописи по кромкам холста (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,09
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
E121-496-2	Исправление отставания дублировочного холста монументальной живописи в середине холста (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,16
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02

Таблица 121-497. Раздублирование холста

Состав работ:

а) разъединение (расслоение) холстов с увлажнением и распариванием в сложных случаях с удалением клея с обратной стороны авторского холста с дополнительным распариванием.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-497-1	Раздублирование холста монументальной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-30/25	Глицерин синтетический	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,04

Таблица 121-498. Удаление реставрационных записей или лака с живописи

Состав работ:

- а) подбор и приготовление раствора;
- б) снятие записи и лака с помощью тампонов (или компрессов);
- в) довыборка записи или лака скальпелем;
- г) нейтрализация живописного слоя.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-498-1	Удаление реставрационных записей или лака на холсте с монументальной фактурной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,25
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-498-2	Удаление реставрационных записей или лака на холсте с монументальной гладкой живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,03
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,25
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,03

Таблица 121-499. Тонирование утрат живописи

Состав работ:

- а) тонирование живописи выполняется в зависимости от характера утрат способом и методом, утвержденным специальной художественной комиссией.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-499-1	Тонирование утрат масляной монументальной живописи на холсте, размером утрат в 1 м² до 10 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,45

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
E121-499-2	Тонирование утрат масляной монументальной живописи на холсте, размером утрат в 1 м² до 30 % (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,03
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,07
E121-499-3	Тонирование утрат масляной монументальной живописи на холсте, размером утрат в 1 м² более 30 % (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,13
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,1
E121-499-4	Тонирование утрат темперной монументальной живописи на холсте, размером утрат в 1 м² до 10 % (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,02
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,05
E121-499-5	Тонирование утрат темперной монументальной живописи на холсте, размером утрат в 1 м² до 30 % (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,03
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,07
E121-499-6	Тонирование утрат темперной монументальной живописи на холсте, размером утрат на 1 м² более 30 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,13
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,05
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,1
E121-499-7	Тонирование утрат на холсте клеевой монументальной живописи на холсте, размером утрат на 1 м² до 10 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,45
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,15
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,01
E121-499-8	Тонирование утрат клеевой монументальной живописи на холсте, размером утрат на 1 м² до 30 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,07
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,015
E121-499-9	Тонирование утрат клеевой монументальной живописи на холсте, размером утрат на 1 м² более 30 % (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,25
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,1

П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,02
-----------------	----------------	----	------

Таблица 121-500. Укрепление красочного слоя

Состав работ:

- а) нанесение клея на живописный слой с заклежкой папиросной бумагой;
- б) приглаживание с последующей опрессовкой и просушкой;
- в) введение раствора шприцем (при необходимости с отпрессовкой).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-500-1	Укрепление красочного слоя монументальной живописи пропиткой с применением инъекций (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,05
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04
E121-500-2	Укрепление красочного слоя монументальной живописи пропиткой (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,05
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,15
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,04

Таблица 121-501. Изготовление рабочего подрамника

Состав работ:

- а) подбор материала;
- б) фуговка ручная;
- в) распиловка продольная на циркулярной пиле;
- г) торцовка ножовкой;
- д) разметка под шип;
- е) изготовление шипов 2 видов: а) скрытой, б) в лапу;
- ж) разметка под острожку и снятие фаски;
- и) острожка под внутренний скос;
- к) изготовление колков из дубового пиломатериала и пропилов под них;

- л) предварительная подгонка и сборка деталей подрамника;
 м) окончательная сборка с зачисткой подрамника шкуркой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-501-1	Изготовление рабочего подрамника для монументальной живописи на холсте (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-50-15/85	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,026
1/10-110-100-20/80	Рейка дубовая шириной 5–7 см	м ³	0,0006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-240-55-25/30	Шурупы универсальные диаметром 3 мм, длиной до 25 мм	кг	0,00002

Таблица 121-502. Сборка рабочего подрамника

Состав работ:

- а) соблюдение правильности разметки шипов;
 б) подгонка шипов;
 в) заделка или чинка сучков;
 г) выверка правильности углов по диагонали.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-502-1	Сборка рабочего подрамника для монументальной живописи на холсте площадью до 5 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
E121-502-2	Сборка рабочего подрамника для монументальной живописи на холсте площадью 5–10 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
E121-502-3	Сборка рабочего подрамника для монументальной живописи на холсте площадью 10–30 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,42
E121-502-4	Сборка рабочего подрамника для монументальной живописи на холсте площадью более 30 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,12

Таблица 121-503. Натяжка холста на рабочий подрамник

Состав работ:

- а) раскрой холста с разметкой нитей холста;
 б) распределение холста на подрамник (равномерные кромки, соблюдение направления нитей по основе и утку);
 в) натяжка холста с помощью щипцов и гвоздей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

E121-503-1	Натяжка холста монументальной живописи на рабочий подрамник при площади холста до 5 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,6
E121-503-2	Натяжка холста монументальной живописи на рабочий подрамник при площади холста 5–10 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,6
E121-503-3	Натяжка холста монументальной живописи на рабочий подрамник при площади холста 10–30 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,6
E121-503-4	Натяжка холста монументальной живописи на рабочий подрамник при площади холста более 30 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,6

Таблица 121-504. Натяжка на подрамник картины выполненной на холсте

Состав работ:

- а) проверка подрамника по диагонали;
- б) распределение холста на подрамнике;
- в) предварительное закрепление холста на подрамнике;
- г) натяжение холста на подрамник;
- д) удаление кромок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-504-1	Натяжка на подрамник картины монументальной живописи, выполненной на недублированном холсте площадью до 5 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
E121-504-2	Натяжка на подрамник картины монументальной живописи, выполненной на недублированном холсте площадью от 5 до 10 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,99
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
E121-504-3	Натяжка на подрамник картины монументальной живописи, выполненной на недублированном холсте площадью от 10 до 30 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,02
E121-504-4	Натяжка на подрамник картины монументальной живописи, выполненной на недублированном холсте площадью более 30 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
E121-504-5	Натяжка на подрамник картины монументальной живописи, выполненной на дублированном холсте площадью до 5 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
E121-504-6	Натяжка на подрамник картины монументальной живописи, выполненной на дублированном холсте при его площади от 5 до 10 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
E121-504-7	Натяжка на подрамник картины монументальной живописи, выполненной на дублированном холсте при его площади от 10 до 30 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		

	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 x 80 мм	кг	0,01
E121-504-8	Натяжка на подрамник картины монументальной живописи, выполненной на дублированном холсте при его площади более 30 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,31
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 x 80 мм	кг	0,01

Раздел 19. Реставрация и воссоздание темперной живописи

Таблица 121-505. Профилактическая заклейка живописи

Состав работ:

- а) нанесение клеящего состава кистью, пульверизатором;
- б) заклейка красочной поверхности бумагой с раскромом.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-505-1	Профилактическая заклейка фактурной живописи с применением инъекций (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,15
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,25
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,025
E121-505-2	Профилактическая заклейка гладкой живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,1
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,02
E121-505-3	Профилактическая фрагментная заклейка живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		

<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,01
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,002
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,0003

Таблица 121-506. Отмывка профилактической заклейки со станковой темперной живописи

Состав работ:

- а) увлажнение заклейки теплой водой;
б) осторожное отделение заклейки с отделением остатков клея с поверхности живописи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-506-1	Отмывка профилактической заклейки с фактурной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,2
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-506-2	Отмывка профилактической заклейки с гладкой живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,2
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05

Таблица 121-507. Укрепление красочной поверхности

Состав работ:

- а) нанесение клеящего состава;
б) заклейка поверхности бумагой;
в) многократное нанесение укрепляющего раствора на поверхность разрушенной живописи;
г) расправление чешуек и приглаживание поверхности;
д) удаление бумаги (или кальки) и клея с осторожностью и предварительным увлажнением теплой водой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-507-1	Повторное укрепление красочной поверхности станковой темперной живописи после расчистки (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,01
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
П1/65	Катамин	кг	0,01
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-507-2	Укрепление красочного слоя станковой темперной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,01
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
П1/65	Катамин	кг	0,01
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

Таблица 121-508. Выемка гвоздей, металлических скоб с деревянной основы иконы (картины)

Состав работ:

а) удаление гвоздя (скоба) с подготовкой инструментов и приспособлений.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-508-1	Выемка с деревянной основы с лицевой стороны иконы (картины) станковой темперной живописи гвоздей размером до 15 мм (единица измерения – гвоздь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,23
E121-508-2	Выемка с деревянной основы с лицевой стороны иконы (картины) станковой темперной живописи гвоздей размером до 40 мм (единица измерения – гвоздь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,16
E121-508-3	Выемка с деревянной основы с лицевой стороны иконы (картины) станковой темперной живописи гвоздей размером более 40 мм (единица измерения – гвоздь)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,11

E121-508-4	Выемка металлических скоб с деревянной основы иконы (картины) станковой темперной живописи с оборотной стороны (единица измерения – скоба)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
E121-508-5	Выемка металлических скоб с деревянной основы иконы (картины) станковой темперной живописи с торцевой стороны (единица измерения – скоба)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47

Таблица 121-509. Удаление разрушенного (распиленного) или отставшего от основы левкаса и паволоки

Состав работ:

- а) приготовление раствора и инструмента;
- б) определение границ отставшего левкаса или паволоки с заклежкой бумагой;
- в) введение шприцем спиртового раствора для размягчения;
- г) укрепление левкаса инъекцией или пропиткой раствором клея;
- д) приглаживание через бумагу теплым утюгом;
- е) подклейка в случае необходимости;
- ж) отмывание бумаги;
- и) удаление с поверхности живописного остатка клеящего раствора.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-509-1	Удаление разрушенного (распиленного) или отставшего от основы левкаса и паволоки станковой темперной живописи без подбора отдельных фрагментов (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
E121-509-2	Удаление разрушенного (распиленного) или отставшего от основы левкаса и паволоки станковой темперной живописи с подбором отдельных фрагментов: до 3 (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,002
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,001
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,002

E121-509-3	Удаление разрушенного (распиленного) или отставшего от основы левкаса и поволоки станковой темперной живописи с подбором отдельных фрагментов: более 3 (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,002
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,002

Таблица 121-510. Дополнение левкаса с удалением разрушенного позднего левкаса или восковых чинок

Состав работ:

- а) удаление механическим путем разрушенных поздних чинок мелового левкаса или заделок воска;
- б) заделка краев авторского левкаса;
- в) подготовка места для наложения нового левкаса;
- г) проклейка краев левкаса и места наложения нового левкаса с приготовлением клеящего раствора и левкаса;
- д) заготовка материалов и инструмента;
- е) многократное наложение раствора с просушкой каждого слоя с последующей шлифовкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-510-1	Дополнение левкаса без удаления разрушенного позднего левкаса или восковых чинок станковой темперной живописи в местах больших утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,01
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,022
E121-510-2	Дополнение левкаса без удаления разрушенного позднего левкаса или восковых чинок станковой темперной живописи в местах мелких утрат (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,01
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,006
E121-510-3	Дополнение левкаса с удалением разрушенного позднего левкаса или восковых чинков станковой темперной живописи в местах больших утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,1
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,01
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,022
E121-510-4	Дополнение левкаса с удалением разрушенного позднего левкаса или восковых чинков станковой темперной живописи в местах мелких утрат (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,01
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,006

Таблица 121-511. Удаление загрязнения и плесени с поверхности живописи, басмы и оклада

Состав работ:

- а) просушка памятника в помещении с нормальной температурой и влажностью воздуха;
- б) приготовление растворов;
- в) снятие пленки плесени;
- г) промывка поверхности реактивами и дезинфектором;
- д) полное удаление загрязнений по установленной методике.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-511-1	Удаление загрязнения и плесени с обратной стороны станковой темперной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
E121-511-2	Удаление легкого загрязнения с поверхности станковой темперной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001
E121-511-3	Удаление засмолившегося загрязнения с поверхности станковой темперной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65	Катамин	кг	0,001

Таблица 121-512. Удаление записи с авторской живописи с выборкой расчищенной живописи

Состав работ:

- а) подготовка растворителей;
- б) размягчение слоя записи;
- в) удаление записи с выборкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-512-1	Удаление записи с авторской станковой темперной живописи с выборкой расчищенной живописи, с олифы (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,01
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,025
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,025
E121-512-2	Удаление записи с авторской станковой темперной живописи с выборкой расчищенной живописи, с миниатюры (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,01
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,025
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,025

Таблица 121-513. Удаление записи с темперной живописи под микроскопом на миниатюре

Состав работ:

- а) наложение компресса, смоченного раствором (при необходимости);
- б) удаление под микроскопом записи с поверхности живописи микроскальпелем, кистью, тампоном.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-513-1	Удаление записи со станковой темперной живописи под микроскопом на миниатюре (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	51,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0075
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0015
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,012

Таблица 121-514. Выборка лаково-олифных покрытий под микроскопом на миниатюре

Состав работ:

- а) наложение компресса, смоченного раствором (при необходимости);
 б) удаление лаково-олифных покрытий под микроскопом с помощью микроскальпеля, кисти, тампона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-514-1	Выборка лаково-олифных покрытий под микроскопом на миниатюре станковой темперной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0016
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0075
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,002
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,012

Таблица 121-515. Удаление олифы или лака с поверхности живописи

Состав работ:

- а) приготовление растворителей и растворов;
 б) наложение компресса, смоченного раствором;
 в) удаление пленки олифы с поверхности живописи тампоном и скальпелем.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-515-1	Удаление с гладкой поверхности станковой темперной живописи лака или олифы (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,33
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,02
E121-515-2	Удаление с поверхности сгорбившейся станковой темперной живописи лака или олифы (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,03
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,03

Таблица 121-516. Выборка поверхности расчищенной темперной живописи от олифы или лака

Состав работ:

а) удаление олифы или лака, не полностью удаленных в процессе расчистки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-516-1	Выборка поверхности расчищенной станковой темперной живописи от олифы или лака (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,0025
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,002
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,002

Таблица 121-517. Покрытие расчищенной живописи, басмы и оклада олифой и лаком

Состав работ:

- а) покрытие живописи олифой (или лаком) с многократным разравниванием олифы;
б) снятие излишков олифы.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-517-1	Покрытие расчищенной станковой темперной живописи, басмы и оклада лаком (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,15
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,03

E121-517-2	Покрытие расчищенной станковой темперной живописи, басмы и оклада олифой (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,1

Таблица 121-518. Укрепление разрушенной древесины припиткой раствором с дезинфекцией

Состав работ:

- а) приготовление пропитывающего состава согласно методике;
- б) пропитка дерева с последующей просушкой и пропиткой дерева.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-518-1	Укрепление разрушенной древесины станковой темперной живописи пропиткой раствором с дезинфекцией (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,42
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,008
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,005
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,005
П1/65	Катамин	кг	0,01

Таблица 121-519. Обработка тыльной стороны иконы скипидарно-восковым раствором

Состав работ:

- а) приготовление скипидарно-воскового раствора;
- б) нанесение раствора на доску.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-519-1	Обработка тыльной стороны иконы станковой темперной живописи скипидарно-восковым раствором (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,025
1/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,05

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05

Таблица 121-520. Дополнение паволоки в местах утрат

Состав работ:

- а) калькирование места утрат и изготовление шаблона;
- б) подгонка ткани (замочка, сушка и глажение);
- в) зачистка дерева и краев левкаса;
- г) проклейка древесины;
- д) выкраивание ткани по шаблону;
- е) наложение паволоки на клеящий состав (с приглаживанием).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-520-1	Дополнение паволоки станковой темперной живописи в местах утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,93
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,025

Таблица 121-521. Удаление позднейших фактурных наслоений грунта

Состав работ:

- а) приготовление размягчающего состава;
- б) наложение смягчающего компресса (многократно);
- в) стесывание левкаса послойно, многократно, скальпелем;
- г) выборка остатков левкаса.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-521-1	Удаление позднейших фактурных наслоений грунта станковой темперной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,05
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,005

Таблица 121-522. Снятие и постановка оклада или басмы

Состав работ:

- а) подготовка схемы с нанесением контура басмы;
- б) пометка на схеме местоположения каждого фрагмента басмы и последовательность их наложения;
- в) маркировка каждого фрагмента басмы.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-522-1	Снятие со станковой темперной живописи басмы (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,53
E121-522-2	Снятие со станковой темперной живописи оклада (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,26
E121-522-3	Постановка на станковую темперную живопись басмы (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,57
E121-522-4	Постановка на станковую темперную живопись оклада (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3

Таблица 121-523. Склеивание деревянной основы иконы (картины)

Состав работ:

- а) выемка шпонок;
- б) зачистка склеиваемых поверхностей;
- в) многократное нанесение клея с выдерживанием до отлива и соединение склеиваемых досок;
- г) постановка прижимаемых струбцин.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-523-1	Склеивание деревянной основы иконы (картины) станковой темперной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
I/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,002

Таблица 121-524. Выпрямление деревянной основы иконы (картины)

Состав работ:

- а) укладка памятника в горизонтальном положении лицевой стороной вниз;
- б) многократное увлажнение тыльной стороны при помощи периодически сматываемого и покрывающего всю поверхность доски плотного слоя ткани;

в) постановка специальных зажимов после снятия ткани с выдерживанием памятника в зажимах до полного высыхания.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-524-1	Выпрямление деревянной основы иконы (картины) станковой темперной живописи площадью до 1 м² (единица измерения – памятник)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	1,6
E121-524-2	Выпрямление деревянной основы иконы (картины) станковой темперной живописи площадью более 1 м² (единица измерения – памятник)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	1,6

Таблица 121-525. Скрепление досок карасиками, скобами, рейками

Состав работ:

- а) изучение красочной поверхности, выявление наличия сквозных или закрытых трещин;
- б) определение способа скрепления досок;
- в) подгонка по размеру рейки, карасика, скобы;
- г) подготовка места для постановки карасика;
- д) постановка рейки, карасика, скобы;
- е) зачистка, рейки, карасика, скобы.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-525-1	Скрепление досок станковой темперной живописи рейками (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
E121-525-2	Скрепление досок станковой темперной живописи карасиками (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,46
E121-525-3	Скрепление досок станковой темперной живописи скобами (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55

Таблица 121-526. Скрепление досок шпонками

Состав работ:

- а) изготовление деревянных шпонок до 15 см (норма 1);
- б) подготовка места для установки шпонки;
- в) постановка шпонок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-526-1	Скрепление досок станковой темперной живописи шпонками размером до 15 см (единица измерения – шпонка)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,03
E121-526-2	Скрепление досок станковой темперной живописи шпонками размером до 30 см (единица измерения – шпонка)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,76
E121-526-3	Скрепление досок станковой темперной живописи шпонками размером до 60 см (единица измерения – шпонка)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,53
E121-526-4	Скрепление досок станковой темперной живописи шпонками размером до 1,5 м (единица измерения – шпонка)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1

Таблица 121-527. Заделка трещин и гвоздевых отверстий в доске (древесными опилками)

Состав работ:

- а) просушка древесных опилок, просеивание их;
- б) приготовление клеящего раствора и замешивание с опилками;
- в) зачистка поверхности древесины;
- г) заделка трещин в несколько приемов;
- д) зачистка поверхности после заделки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-527-1	Заделка древесными опилками трещин и гвоздевых отверстий в доске станковой темперной живописи (единица измерения – дм)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,005
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,00002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005

Таблица 121-528. Надзор и выемка иконы из иконостаса и вставка в иконостас

Состав работ:

- а) для соблюдения всех правил предосторожности и сохранения живописи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-528-1	Надзор и выемка иконы станковой темперной живописи до 1 м² из иконостаса (единица измерения – памятник)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,28
E121-528-2	Вставка иконы станковой темперной живописи до 1 м² в иконостас (единица измерения – памятник)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8

Таблица 121-529. Упаковка и распаковка памятника станковой живописи (иконы, картины)

Состав работ:

- а) укладка памятника в ящике;
- б) закрепление памятника в неподвижном состоянии рейками, при необходимости с мягкими прокладками и бумагой;
- в) при распаковке осторожное снятие реек и прочих креплений;
- г) выемка памятника из ящика.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-529-1	Упаковка памятника станковой темперной живописи (иконы, картины) площадью до 1,5 м² (единица измерения – памятник)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,63
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/119	Шпагат пеньковый	кг	0,15
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	1
E121-529-2	Упаковка памятника станковой темперной живописи (иконы, картины) площадью более 1,5 м² (единица измерения – памятник)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-235-3/119	Шпагат пеньковый	кг	0,15
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	2
E121-529-3	Распаковка памятника станковой темперной живописи (иконы, картины) площадью до 1,5 м² (единица измерения – памятник)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,32
E121-529-4	Распаковка памятника станковой темперной живописи (иконы, картины) площадью более 1,5 м² (единица измерения – памятник)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,84
-----	-----------------------	-------	------

Раздел 20. Реставрация и воссоздание масляной живописи

Таблица 121-530. Обработка живописи и холста с удалением плесени с дезинфекцией

Состав работ:

- а) очистка живописи и обратной стороны холста механическим способом (тампоном, скальпелем, щетками, пылесосом);
- б) обработка дезинфицирующим составом с просушкой и приготовлением состава;
- в) удаление плесени тампоном периодически меняя их;
- г) отпрессовка дезинфицированного холста (картона, дерева).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-530-1	Обработка станковой масляной живописи и холста с удалением плесени и дезинфекцией с лицевой стороны (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,15
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
I/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,005
I/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0025
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,12
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,1
П1/65	Катамин	кг	0,003
E121-530-2	Обработка станковой масляной живописи и холста с удалением плесени и дезинфекцией с обратной стороны (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
I/10-135-25/25	Аммиак безводный сжиженный технический марки А	кг	0,005
I/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0025
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,08
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,1
П1/65	Катамин	кг	0,004

Таблица 121-531. Изготовление экспозиционного подрамника для станковой масляной живописи

Состав работ:

- а) подбор материала;
- б) фуговка ручная;
- в) распиловка продольная на циркулярной пиле;
- г) торцовка ножовкой;
- д) разметка под шип;
- е) изготовление шипов 2 видов вручную: а) скрытый, б) в лапу;
- ж) разметка под острожку и снятие фаски;

- и) снятие фаски и острожка под внутренний скос вручную;
- к) изготовление колков из дубового пиломатериала и пропилов под них;
- л) предварительная подготовка и сборка деталей подрамника;
- м) окончательная сборка и зачистка подрамника шкуркой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-531-1	Изготовление экспозиционного подрамника для станковой масляной живописи (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-110-50-15/85	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м ³	0,026
1/10-110-100-20/10	Доски обрезные дубовые, длиной 2–6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта	м ³	0,0006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,02
1/10-240-55-25/30	Шурупы универсальные диаметром 3 мм, длиной до 25 мм	кг	0,00002

Таблица 121-532. Профилактическая заклейка живописи

Состав работ:

- а) нанесение клея на живописный слой (кистью или пульверизатором);
- б) наложение бумаги и прокатка резиновым валиком (или тампоном).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-532-1	Профилактическая заклейка гладкой станковой масляной живописи (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,64
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,1
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,2
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,02
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
E121-532-2	Профилактическая заклейка фактурной станковой масляной живописи (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,15
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,25
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,025

I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02

Таблица 121-533. Удаление профилактической заклейки

Состав работ:

- а) увлажнение заклейки тепловой водой;
б) осторожное удаление бумаги с удалением остатков клея с поверхности живописи.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-533-1	Удаление профилактической заклейки гладкой станковой масляной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
E121-533-2	Удаление профилактической заклейки фактурной станковой масляной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05

Таблица 121-534. Натяжка холста на рабочий подрамник

Состав работ:

- а) соблюдение правильности разметки шипов, подгонка их, заделка и чинка сучков, выверка углов по диагонали;
б) раскрой холста с разметкой нитей;
в) распределение холста на подрамнике (равномерные кромки, соблюдение направления нитей по основе и утку);
г) натяжка холста с помощью щипцов и гвоздей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-534-1	Натяжка на рабочий подрамник холста станковой масляной живописи площадью до 1 м² (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,16
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
E121-534-2	Натяжка на рабочий подрамник холста станковой масляной живописи площадью до 3 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,16
	Материалы по проекту		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/65</i>	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02

Таблица 121-535. Укрепление красочного слоя

Состав работ:

- а) нанесение клея на живописный слой с заклежкой папиросной бумагой;
- б) приглаживание с последующей отпрессовкой и просушкой;
- в) введение раствора шприцем (при необходимости с отпрессовкой);
- г) удаление папиросной бумаги и излишков клея.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-535-1	Укрепление красочного слоя станковой масляной живописи сложное – пропитка с применением инъекций (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
E121-535-2	Укрепление красочного слоя станковой масляной живописи методом инъекцирования (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,57
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	Материалы по проекту		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
E121-535-3	Укрепление красочного слоя станковой масляной живописи пропиткой (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
	Нормы расхода материалов		
<i>I</i>	Материалы для строительных работ		
<i>I/10</i>	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005

Таблица 121-536. Устранение прорывов холста

Состав работ:

- а) проглаживание с увлажнением, отпрессовка, стягивание краев прорыва, уменьшением краев прорыва холста;
б) калькирование места прорыва;
в) заготовка заплаты (проклейка холста, крой заплаты с укладкой волокон с подбором идентичного холста);
г) отпрессовка заплаты, проклейка, проглаживание, отпрессовка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-536-1	Устранение прорывов холста станковой масляной живописи без утрат с вытянутостью (единица измерения – см)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,005
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,001
E121-536-2	Устранение прорывов холста станковой масляной живописи без утрат с седанием (единица измерения – см)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,005
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,001
E121-536-3	Устранение прорывов холста станковой масляной живописи с утратами с подведением заплаты (единица измерения – см)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,22
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,005
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,001
E121-536-4	Устранение прорывов холста станковой масляной живописи с наращиванием утрат холста, картона, дерева (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,005
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,001

Таблица 121-537. Устранение загрязнений с поверхности живописи

Состав работ:

- а) составление раствора;
- б) расчистка ватным тампоном или с помощью компрессов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-537-1	Устранение загрязнений с поверхности гладкой станковой масляной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,03
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,005
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01
E121-537-2	Устранение загрязнений с поверхности фактурной станковой масляной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02
E121-537-3	Устранение загрязнений с поверхности станковой масляной живописи без лакового покрытия (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,13
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,005
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,01

Таблица 121-538. Устранение лака с поверхности живописи

Состав работ:

- а) подбор и составление растворов;
- б) контроль снятия слоя лака с помощью ультрафиолетовых лучей;
- в) снятие лака ватным тампоном.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-538-1	Устранение с поверхности станковой масляной живописи спиртового лака (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,35
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,005
E121-538-2	Устранение с поверхности станковой масляной живописи масляного лака (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,71
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,017
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,005

Таблица 121-539. Регенерация лака

Состав работ:

- а) приготовление ящика Петтенкофера, фланелевого полотна, смоченного ректификатом;
- б) наложение на картину с периодической проверкой и контролем времени регенерации;
- в) снятие лака ватным тампоном.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-539-1	Поверхностная регенерация лака станковой масляной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,008
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,008
E121-539-2	Глубинная регенерация лака станковой масляной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,012
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фланель	м ²	0,008

Таблица 121-540. Удаление записи с поверхности живописи с выборкой

Состав работ:

- а) подбор и приготовление растворов;
- б) снятие записи с помощью тампонов (или компресса);
- в) выборка остатков записи скальпелем;
- г) нейтрализация химического слоя.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-540-1	Удаление записи с выборкой с поверхности станковой масляной фактурной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,57
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,005
E121-540-2	Удаление записи с выборкой с поверхности станковой масляной гладкой живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,85
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,015
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,005

Таблица 121-541. Устранение коробленности и продавленности холста (картины)

Состав работ:

- а) заклейка живописи с пропиткой основы клеем в местах продавленности и покоробленности;
б) проглаживание, отпрессовывание с периодической заменой фильтрованной бумаги;
в) стягивание холста бумажными полосами и нитками в местах прорывов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-541-1	Устранение коробленности и продавленности холста (картины) станковой масляной живописи с прорывом холста (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,002
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001
E121-541-2	Устранение коробленности и продавленности холста (картины) станковой масляной живописи без прорыва холста (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,04
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-25-45/190	Гвозди тарные круглые 3 х 80 мм	кг	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,002
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,0001

Таблица 121-542. Исправление отставания дублировочного холста

Состав работ:

- а) увлажнение, проглаживание, отпрессовка, инъекции при необходимости.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-542-1	Исправление отставания дублировочного холста станковой масляной живописи по кромкам (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
E121-542-2	Исправление отставания дублировочного холста станковой масляной живописи в середине (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,16
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага микалентная	кг	0,001
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001

Таблица 121-543. Раздублирование холста

Состав работ:

а) разъединение (расслоение) холстов с увлажнением и (распариванием в сложных случаях) с удалением клея с обратной стороны авторского холста с дополнительным распиливанием.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-543-1	Не сложное раздублирование холста станковой масляной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,76
E121-543-2	Сложное раздублирование холста станковой масляной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57

Таблица 121-544. Дублирование холста

Состав работ:

а) зачистка обратной стороны авторского холста с проклейкой;
б) проклейка дублировочного холста с пемзовкой;
в) растяжка и фиксация холста на дублировочном холсте;
г) приглаживание холста с живописью на мраморной доске (с наложением его на дубли) с помощью теплого и холодного утюга.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-544-1	Дублирование холста гладкой станковой масляной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,63

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,025
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,005
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,005
E121-544-2	Дублирование холста фактурной станковой масляной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,03
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,005
П1/10-230-35	Клеящее вещество	кг	0,01

Таблица 121-545. Подведение грунта в местах утрат

Состав работ:

- а) нанесение мастиковки в местах утрат (шпателем, скальпелем или кистью) с предварительной зачисткой авторского холста;
б) зачистка (выравнивание мастиковки) неоднократное.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-545-1	Подведение грунта гладкой станковой масляной живописи в местах мелких утрат (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,005
E121-545-2	Подведение грунта гладкой станковой масляной живописи в местах больших утрат (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,05
E121-545-3	Подведение грунта фактурной станковой масляной живописи или имитация фактуры станковой масляной живописи в местах утрат (единица измерения – см²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,11
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0001
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65-15	Компонент для компрессов или приготовления раствора	кг	0,005

Таблица 121-546. Дублирование кромок холста

Состав работ:

- а) определение размеров холста;
- б) раскрой полос для кромок;
- в) дублирование кромок с проглаживанием и просушкой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-546-1	Дублирование кромок холста станковой масляной живописи способом наложения (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,51
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,01
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,6
E121-546-2	Дублирование кромок холста станковой масляной живописи стыковым методом (единица измерения – м периметра)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,6

Таблица 121-547. Натяжка на подрамник картины, выполненной на холсте

Состав работ:

- а) проверка подрамника по диагонали;
- б) распределение холста на подрамнике;
- в) предварительное закрепление холста на подрамнике;
- г) натяжка холста на подрамник с удалением фалд;
- д) заделка кромок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-547-1	Натяжка на подрамник картины станковой масляной живописи, выполненной на недублированном холсте площадью от 0,5 до 1 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47
E121-547-2	Натяжка на подрамник картины станковой масляной живописи, выполненной на недублированном холсте площадью до 3 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,66
E121-547-3	Натяжка на подрамник картины станковой масляной живописи, выполненной на дублированном холсте площадью от 0,5 до 1 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,86
E121-547-4	Натяжка на подрамник картины станковой масляной живописи, выполненной на дублированном холсте площадью до 3 м² (единица измерения – м периметра)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,31

Таблица 121-548. Воссоздание живописи в местах утрат красочного слоя

Состав работ:

- а) исследование техники и манеры письма автора;
- б) приготовление пигментов;
- в) приготовление пигментов с лаком (тщательное перемешивание);
- г) воссоздание рисунка в цвете и тоне автора.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-548-1	Воссоздание в местах утрат красочного слоя станковой масляной живописи простой сложности (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001
E121-548-2	Воссоздание в местах утрат красочного слоя станковой масляной живописи средней сложности (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001
E121-548-3	Воссоздание в местах утрат красочного слоя станковой масляной живописи сложной (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001
E121-548-4	Воссоздание в местах утрат красочного слоя станковой масляной живописи особо сложной (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001
E121-548-5	Воссоздание в местах утрат красочного слоя станковой масляной живописи – миниатюра (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,001

Таблица 121-549. Покрытие живописи лаком

Состав работ:

- а) приготовление лака нужной концентрации(на скипидаре);
- б) нанесение флейцем (или тампоном) лака на живопись двукратное.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

E121-549-1	Покрытие лаком гладкой станковой масляной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,15
E121-549-2	Покрытие лаком фактурной станковой масляной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-230-50-15/75	Скипидар живичный	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Лак «Мордан»	кг	0,15

Раздел 21. Воссоздание полностью и частично утраченной декоративной монументальной и станковой живописи

Таблица 121-561. Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи до 10 м²

Состав работ:

- а) изучение фотографий, рисунков, чертежей;
- б) изучение сохранившихся работ автора воссоздаваемого произведения и аналогов, близких им по времени исполнения и манере письма;
- в) исполнение эскиза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-561-1	Исполнение эскизов М 1:10 для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	253,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,1
E121-561-2	Исполнение эскизов М 1:10 для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	190,35
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-561-3	Исполнение эскизов М 1:10 для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	152,28
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-561-4	Исполнение эскизов М 1:10 для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	126,9
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-561-5	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	253,8
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,0022
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,001
E121-561-6	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания живописи декоративной станковой и отдельные фрагменты композиции площадью до 1 м² (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	338,4
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,0022
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,001

Таблица 121-562. Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи от 10 до 50 м²

Состав работ:

- а) изучение фотографий, рисунков, чертежей;
- б) изучение сохранившихся работ автора воссоздаваемого произведения и аналогов, близких им по времени исполнения и манере письма;
- в) исполнение эскиза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

E121-562-1	Исполнение эскизов М 1:10 для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	338,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,1
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,1
E121-562-2	Исполнение эскизов М 1:10 для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	253,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,1
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-562-3	Исполнение эскизов М 1:10 для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,1
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-562-4	Исполнение эскизов М 1:10 для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,1
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05

Таблица 121-563. Исполнение эскизов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи от 50 до 100 м²

Состав работ:

- а) изучение фотографий, рисунков, чертежей;
- б) изучение сохранившихся работ автора воссоздаваемого произведения и аналогов, близких им по времени исполнения и манере письма;
- в) исполнение эскиза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-563-1	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	423
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,1
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,1
E121-563-2	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	317,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,19
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-563-3	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	253,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,19
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-563-4	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	211,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	1,19
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05

Таблица 121-564. Исполнение эскизов для восстановления декоративной монументальной и станковой живописи, при площади воссоздаваемой живописи от 100 до 200 м² и более

Состав работ:

- а) изучение фотографий, рисунков, чертежей;
- б) изучение сохранившихся работ автора воссоздаваемого произведения и аналогов, близких им по времени исполнения и манере письма;
- в) исполнение эскиза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-564-1	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – эскиз)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	507,9
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	2,2
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,1
E121-564-2	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	380,93
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	2,2
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-564-3	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	304,74
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	2,2
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05
E121-564-4	Исполнение эскизов М 1:20 для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – эскиз)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	253,95
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	2,2
П1/10-230-40	Краски акварель в тубах (набор «Ленинград» из 24 штук)	шт.	0,05

Таблица 121-565. Исполнение картонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение характера рисунка воссоздаваемой живописи;
- б) исполнение в натуральную величину рисунка воссоздаваемой композиции на бумаге.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-565-1	Исполнение картонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	126,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	5
E121-565-2	Исполнение картонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	5
E121-565-3	Исполнение картонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	5
E121-565-4	Исполнение картонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,22
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	5
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	5
E121-565-5	Исполнение картонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,000052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,0022
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	0,05
E121-565-6	Исполнение картонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190-20	Бумага рисовальная	кг	0,0022
I/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
П1/35	Уголь рисовальный	шт.	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сангина рисовальная	шт.	0,05

Таблица 121-566. Исполнение выполненных в масляной технике по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стилевых и колористических особенностей копируемого произведения;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-566-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-566-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-566-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-566-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-566-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0001
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0015
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
E121-566-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0001
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0015
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-567. Исполнение выполненных в масляной технике по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стилевых и колористических особенностей копируемого произведения;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-567-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-567-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-567-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-567-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-567-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,000052

1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
E121-567-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005

Таблица 121-568. Исполнение выполненных в технике яичной темперы по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стилевых и колористических особенностей копируемого произведения;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-568-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-568-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-568-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-568-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-568-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-568-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

Таблица 121-569. Исполнение выполненных в технике яичной темперы по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

а) изучение манеры письма, стилевых и колористических особенностей копируемого произведения;

- б) подготовка поверхности основы;
- в) оштукатурка поверхности основы;
- г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-569-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-569-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1

П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-569-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-569-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05

П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-569-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,000052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-569-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

Таблица 121-570. Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стилевых и колористических особенностей копируемого произведения;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-570-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-570-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15

1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-570-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-570-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-570-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
E121-570-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-571. Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стиливых и колористических особенностей копируемого произведения;
б) подготовка поверхности основы;
в) грунтовка поверхности основы;
г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-571-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-571-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15

1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-571-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-571-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-571-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,000052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
E121-571-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005

<i>1/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-572. Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стиливых и колористических особенностей копируемого произведения;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) грунтовка поверхности основы;
- г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-572-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
1/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-572-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
1/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Катамин	кг	0,005

П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-572-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-572-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-572-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008

П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
E121-572-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115

Таблица 121-573. Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стилевых и колористических особенностей копируемого произведения;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-573-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-573-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-573-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-573-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,97
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-573-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,000052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005
E121-573-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005

Таблица 121-574. Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по холсту копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стилевых и колористических особенностей копируемого произведения;
- б) подготовка поверхности основы;

- в) огрунтовка поверхности основы;
г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-574-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-574-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-574-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-574-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-574-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
E121-574-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115

Таблица 121-575. Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по дереву копий произведений декоративной монументальной и станковой живописи, используемых в качестве аналогов при воссоздании

Состав работ:

- а) изучение манеры письма, стилевых и колористических особенностей копируемого произведения;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение копий.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-575-1	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	143,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-575-2	Исполнение копий при воссоздании многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	71,91
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-575-3	Исполнение копий при воссоздании сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-575-4	Исполнение копий при воссоздании простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,96
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-575-5	Исполнение копий при воссоздании малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8-10 мм	м ³	0,000052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
E121-575-6	Исполнение копий при воссоздании декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065

1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовенных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
<i>Материалы по проекту</i>			
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001

Таблица 121-576. Исполнение выполненных в масляной технике по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
б) подготовка поверхности основы;
в) огрунтовка поверхности основы;
г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-576-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-576-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2

1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-576-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-576-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05

1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-576-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0001
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0015
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
E121-576-6	Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0001
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0015
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-577. Исполнение выполненных в масляной технике по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
б) подготовка поверхности основы;
в) огрунтовка поверхности основы;
г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-577-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-577-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2

1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-577-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-577-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1

1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-577-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,000052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
E121-577-6	Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001

П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005

Таблица 121-578. Исполнение выполненных в масляной технике яичной темперы по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
б) подготовка поверхности основы;
в) оштукатуривание поверхности основы;
г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-578-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-578-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68

1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-578-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-578-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15

1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-578-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-578-6	Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005

1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,004
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

Таблица 121-579. Исполнение выполненных в технике яичной темперы по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-579-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5

E121-579-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
I/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
I/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-579-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
I/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
I/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1

П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-579-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-579-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,000052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,00005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005

П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-579-6	Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

Таблица 121-580. Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-580-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05

1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-580-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-580-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1

П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-580-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-580-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

E121-580-6	Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-581. Исполнение выполненных в технике синтетической темперы по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) оштукатуривание поверхности основы;
- г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-581-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовенных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-581-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-581-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-581-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-581-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/III, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,000052
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

E121-581-6	Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-582. Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по холсту эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-582-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-582-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-582-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-582-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-582-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
E121-582-6	Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115

Таблица 121-583. Исполнение выполненных в клеевой технике (на животном клее) по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-583-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65

1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-2	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик	кг	0,1
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-583-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-2	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик	кг	0,1
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-583-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/Ш, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-2	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик	кг	0,1
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08

П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-583-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-2	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик	кг	0,1
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-583-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00006
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,0005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-2	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик	кг	0,001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005
E121-583-6	Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065

1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00006
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,0005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,0005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-10-2	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик	кг	0,001
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005

Таблица 121-584. Исполнение выполненных в клеевой технике (на синтетическом клее) по дереву эталонов для воссоздания декоративной монументальной и станковой живописи

Состав работ:

- а) изучение техники письма, стилевых и колористических особенностей воссоздаваемой живописи;
- б) подготовка поверхности основы;
- в) огрунтовка поверхности основы;
- г) исполнение эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-584-1	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-584-2	Исполнение эталонов для воссоздания многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052

1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-584-3	Исполнение эталонов для воссоздания сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,68
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-584-4	Исполнение эталонов для воссоздания простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	50,76
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,0052
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-584-5	Исполнение эталонов для воссоздания малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00006
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002

1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
E121-584-6			
Исполнение эталонов для воссоздания декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)			
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-100-40-5/24	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, НШ, 1525 x 1525 мм, толщиной 8–10 мм	м ³	0,00006
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001

Таблица 121-585. Воссоздание живописи, выполненной в масляной технике по холсту

Состав работ:

- а) подготовка поверхности;
- б) грунтовка поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
- г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-585-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,15
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65			
Материалы для реставрационных работ			

П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-585-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,15
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-585-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,15
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-585-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,01
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,15
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,15
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-585-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0001
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0015
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0015
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
E121-585-6	Воссоздание декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-180-20/120	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	кг	0,0001
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,0015
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0015
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-586. Воссоздание живописи, выполненной в масляной технике по штукатурке или дереву

Состав работ:

- а) подготовка поверхности;
- б) грунтовка поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
- г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-586-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-586-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-586-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-586-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-586-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
E121-586-6	Воссоздание декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-230-50-15/93	Уайт-спирит	кг	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40	Краски масляные художественные	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005

Таблица 121-587. Воссоздание живописи, выполненной в технике яичной темперы по холсту

Состав работ:

а) проклейка поверхности;

- б) огрунтовка поверхности;
 в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
 г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-587-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-587-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25

I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-587-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-587-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05

П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
Е121-587-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
Е121-587-6	Воссоздание декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

Таблица 121-588. Воссоздание живописи, выполненной в технике яичной темперы по штукатурке или по дереву

Состав работ:

- а) подготовка поверхности;
- б) оштукатуривание поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
- г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-588-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-588-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05

П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-588-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
I/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-588-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
I/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
I/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,25
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005

П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,5
E121-588-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005
E121-588-6	Воссоздание, декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
1/65-15/38	Компонент для приготовления укрепляющего состава (на основе уксуса)	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
П1/65-15	Компонент для приготовления художественного состава	10 шт.	0,005

Таблица 121-589. Воссоздание живописи, выполненной в технике синтетической темперы по холсту

Состав работ:

- а) подготовка поверхности;
- б) огрунтовка поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
- г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталона.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-589-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-589-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05

П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-589-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,1
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-589-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-589-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
E121-589-6	Воссоздание декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-590. Воссоздание живописи, выполненной в технике синтетической темперы по штукатурке или дереву

Состав работ:

- а) подготовка поверхности;
- б) грунтовка поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
- г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-590-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
I/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-590-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
I/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
I/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
I/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
I/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-590-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2

1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-590-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,2
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,15
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,05
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,3
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,1
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,25
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,05
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,05
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,1
E121-590-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025

П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001
E121-590-6	Воссоздание декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,002
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,0015
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0015
1/10-230-50-15/39	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	кг	0,001
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей рыбий (осетровый)	кг	0,0005
П1/10-230-40	Краски темперные синтетические	кг	0,003
П1/10-230-40-65	Белила цинковые сухие БЦ-1	кг	0,001
П1/10-230-45-5	Лак мастичный	кг	0,0025
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0005
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,0005
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65-15	Компонент для приготовления рабочих растворов	кг	0,001

Таблица 121-591. Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на животном клее) по холсту

Состав работ:

- а) проклейка поверхности;
- б) огрунтовка поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
- г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-591-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Купорос медный марки А	кг	0,05
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08

П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-591-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Купорос медный марки А	кг	0,05
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-591-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Купорос медный марки А	кг	0,05
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-591-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Купорос медный марки А	кг	0,05
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-591-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Купорос медный марки А	кг	0,0005
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
E121-591-6	Воссоздание декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-135-25	Купорос медный марки А	кг	0,0005
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115

Таблица 121-592. Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на животном клее) по штукатурке

Состав работ:

- а) проклейка поверхности;
- б) огрунтовка поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;

г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-592-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-592-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-592-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-592-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,05
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,08
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,005
E121-592-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005
E121-592-6	Воссоздание декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-135-25/250	Купорос медный марки А	кг	0,05
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-35	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008

П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Катамин	кг	0,00005

Таблица 121-593. Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на синтетическом клее) по холсту

Состав работ:

- а) подготовка поверхности;
- б) грунтовка поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
- г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-593-1	Воссоздание многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-593-2	Воссоздание многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 х 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-593-3	Воссоздание сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-593-4	Воссоздание простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,04
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	1,15
E121-593-5	Воссоздание малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115
E121-593-6	Воссоздание декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001

1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-240-25-15/12	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	кг	0,0004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Холст художественный	м ²	0,0115

Таблица 121-594. Воссоздание живописи, выполненной в клеевой технике (на синтетическом клее) по штукатурке

Состав работ:

- а) подготовка поверхности;
- б) оштукатурка поверхности;
- в) перенос рисунка с картона при помощи припороха;
- г) воссоздание росписи на основании эскиза и эталонов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-594-1	Воссоздание по штукатурке и дереву многофигурной сюжетной полихромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	169,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-594-2	Воссоздание по штукатурке и дереву многофигурной сюжетной монохромной живописи (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-594-3	Воссоздание по штукатурке и дереву сложноорнаментальной живописи с малым количеством фигур (плоды, цветы, животные) (единица измерения – м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-594-4	Воссоздание по штукатурке и дереву простой орнаментальной живописи (единица измерения – м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,65
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	1,68
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,1
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,02
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,1
E121-594-5	Воссоздание по штукатурке и дереву малоформатной измельченной живописи (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001
E121-594-6	Воссоздание по штукатурке и дереву декоративной станковой живописи и отдельных фрагментов композиции площадью до 1 м² (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,0065
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,0168
1/10-230-35/170	Клей КМЦ (для обоев)	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,0002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,001

Раздел 22. Реставрация и воссоздание мозаики

Таблица 121-601. Предреставрационное обследование мозаики

Состав работ:

а) простукивание поверхности мозаики деревянными молотками для определения участков отслаивания набора смальты, участков утрат, сколов, повреждений.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-601-1	Предреставрационное обследование мозаики на стенах (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
E121-601-2	Предреставрационное обследование мозаики на потолках (единица измерения – м ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34

Таблица 121-602. Промывка поверхности мозаики

Состав работ:

- а) промывка едким натром;
- б) промывка водой;
- в) очистка резиновой крошкой;
- г) протирка мягкой ветошью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-602-1	Промывка поверхности мозаики на стенах (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/280	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	т	0,000005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,001
E121-602-2	Промывка поверхности мозаики на потолках (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-25/280	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	т	0,000005
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,001

Таблица 121-603. Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений

Состав работ:

- а) удаление высолов с поверхности мозаики с тщательной обработкой поверхности жесткой капроновой щеткой и скальпелем;
- б) протирка тампоном, смоченным в спирте.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

E121-603-1	Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений на стенах (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00033
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
E121-603-2	Расчистка мозаики от трудноудаляемых загрязнений на потолках (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00033
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004

Таблица 121-604. Вырубка разрушенной смальты

Состав работ:

- а) вырубка разрушенной смальты с особой осторожностью;
- б) зачистка основания.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-604-1	Вырубка разрушенной смальты с поверхности мозаики на стенах (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
E121-604-2	Вырубка разрушенной смальты с поверхности мозаики на потолках (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,12

Таблица 121-605. Переклейка фрагментов мозаики

Состав работ:

- а) отделение смальты от основы с особой осторожностью;
- б) расчистка фрагмента от раствора;
- в) зачистка основания;
- г) установка на место с очисткой лицевой поверхности и подгонкой в размер;
- д) подбор по цвету и тону.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-605-1	Переклейка фрагментов мозаики на стенах (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
E121-605-2	Переклейка фрагментов мозаики на потолках (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005

Таблица 121-606. Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм

Состав работ:

- а) смачивание разрушенного шва водой;
- б) выборка старого деструктивного раствора;
- в) промывка шва водой;
- г) приготовление раствора;
- д) заполнение шва раствором с зачисткой лицевой поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-606-1	Расшивка швов и трещин шириной до 3 мм мозаики на стенах (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,57
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,000135
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,001
4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
4/1-5-40-10-10/10	Песок обогащенный	м ³	0,0001

Таблица 121-607. Заделка трещин шириной более 3 мм с устройством вставок из смальты

Состав работ:

- а) оттиск трещин на кальку с помощью графита;
- б) расшивка трещин с вырубкой фрагментов набора;
- в) подготовка смальты для набора трещин;
- г) заполнение трещин цементным грунтом;
- д) установка смальты на место.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-607-1	Заделка трещин шириной более 3 мм мозаики на стенах с устройством вставок из смальты (единица измерения – м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<i>I</i>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,000135
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0005
4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
4/1-5-40-10-10/10	Песок обогащенный	м ³	0,001

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смальта разного цвета	кг	0,3

Таблица 121-608. Разбивка эскиза на модуль

Состав работ:

- а) нанесение на эскиз модулей;
- б) графическая разбивка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-608-1	Разбивка эскиза мозаики на модуль, размер фрагмента 0,3 x 0,5 и 0,4 x 0,8 см (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,25
E121-608-2	Разбивка эскиза мозаики на модуль, размер фрагмента 1 x 1 см (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,9
E121-608-3	Разбивка эскиза мозаики на модуль, размер фрагмента 1 x 1,5 см (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,6

Таблица 121-609. Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов

Состав работ:

- а) заготовка смальты с раскапыванием готовой плиты (стеклянного прутка);
- б) подбор по цвету, тону и размеру;
- в) примерка и подгонка на готовый картон с маркировкой;
- г) установка на место.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-609-1	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером 0,3 x 0,5 и 0,4 x 0,8 см (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Смальта разного цвета	кг	0,3
E121-609-2	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером 1 x 1 см (единица измерения – дм ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Смальта разного цвета	кг	0,3
E121-609-3	Воссоздание цветного мозаичного набора из отдельных фрагментов размером 1 x 1,5 см (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,63
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Смальта разного цвета	кг	0,3

Таблица 121-610. Воссоздание мозаичного набора из золоченой и серебряной смальты

Состав работ:

- а) заготовка смальты;
- б) примерка и подгонка на готовый картон с маркировкой;
- в) установка на место.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-610-1	Воссоздание мозаичного набора из смальты золоченой (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Смальта золоченая	кг	0,3
E121-610-2	Воссоздание мозаичного набора из смальты серебряной (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Смальта серебряная	кг	0,3

Таблица 121-611. Отделка набора мозаики из смальты

Состав работ:

- а) обдирка брусками крупного зерна;
- б) шлифовка брусками среднего и мелкого зерна;
- в) лощение;
- г) накатка глянца.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-611-1	Отделка набора мозаики из смальты (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,88
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-17/5	Паста ГОИ полировальная	кг	0,0002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,02
П1/10-180-5	Бруски карборундовые крупнозернистые	кг	0,02
П1/10-180-5	Бруски карборундовые среднезернистые	кг	0,025

Таблица 121-612. Имитация золоченой (серебряной) канторели

Состав работ:

- а) выпилка фрагментов из стекла;
б) нанесение на поверхность красителя – бронзовый (алюминиевый) порошок на отлив по масляному лаку.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-612-1	Имитация золоченой (серебряной) канторели (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,58
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/85	Лак пентафталевый ПФ-231, термостойкий	кг	0,0051
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Порошок бронзовый	кг	0,00075

Таблица 121-613. Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней

Состав работ:

- а) протирка влажной ветошью;
б) удаление загрязнений ватным тампоном, смоченным в денатурате.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-613-1	Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней, степень загрязнения слабая (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,0025
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,04

E121-613-2	Расчистка от загрязнений поверхности мозаики из цветных поделочных камней, степень загрязнения сильная (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,004
1/10-280-10/37	Компонент для приготовления моющего раствора	кг	0,0025
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,04

Таблица 121-614. Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой

Состав работ:

- а) разборка фрагментов набора, отстающих от основы с маркировкой;
- б) очистка тыльной стороны фрагментов от старого деструктурированного клея;
- в) расчистка основания;
- г) наклеивание фрагментов набора на подготовленную основу.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-614-1	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой, размер фрагмента до 0,5 см (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
E121-614-2	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой, размер фрагмента до 1 см (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
E121-614-3	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой, размер фрагмента до 5 см (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
E121-614-4	Реставрация набора мозаики из цветных камней с переклейкой, размер фрагмента до 10 см (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005

Таблица 121-615. Заготовка каменной фанеры

Состав работ:

- а) распиловка блоков на каменную фанеру;
- б) обрезка и раскладка каменной фанеры в кассеты;
- в) калибровка в размер по толщине;
- г) шлифовка каменной фанеры для выявления цвета.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-615-1	Заготовка каменной фанеры (единица измерения – см ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Поделочный камень (по проекту)	кг	0,0007

Таблица 121-616. Воссоздание утрат «русской мозаики»

Состав работ:

- а) подбор фрагментов подготовленной каменной фанеры по цвету и рисунку камня;
- б) расчистка основания в местах утрат от старой воско-канифольной мастики;
- в) вырубка отдельных элементов с обработкой торцов по контуру;
- г) временный примерочный монтаж с притиркой фрагментов между собой и последующей разборкой;
- д) окончательный монтаж набора на постоянную основу.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-616-1	Воссоздание утрат «русской мозаики», размер фрагмента до 0,5 см (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	80
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Поделочный камень (по проекту)	кг	0,3
E121-616-2	Воссоздание утрат «русской мозаики», размер фрагмента до 1 см (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	45,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Поделочный камень (по проекту)	кг	0,4
E121-616-3	Воссоздание утрат «русской мозаики», размер фрагмента до 5 см (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Поделочный камень (по проекту)	кг	0,5
E121-616-4	Воссоздание утрат «русской мозаики», размер фрагмента до 10 см (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,55
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Поделочный камень (по проекту)	кг	0,6

Таблица 121-617. Отделка поверхности плоского набора

Состав работ:

- а) шлифовка (обдирка) брусками мелкого зерна;
- б) шлифовка лицевой стороны вручную брусками среднего и мелкого зерна;
- в) тонкая шлифовка вручную;
- г) полировка лицевой стороны с накаткой глянца;
- д) покрытие защитной пленкой из отбеленного воска поверхности набора.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-617-1	Отделка поверхности плоского набора (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,1
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,02
П1/10-180-15	Камень оселковый шлифовальный	кг	0,1
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,04

Таблица 121-618. Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики»

Состав работ:

- а) калькирование сохранившегося набора мозаики;
- б) перевод рисунка на бумагу;
- в) прорисовка контуров утраченных фрагментов с подбором колера;
- г) изготовление шаблонов фрагментов;
- д) выпиливание фрагмента по шаблону из целого блока камня или набор на шаблоне из нескольких фрагментов;
- е) обработка притычных сторон с заливкой по контуру эпоксидной смолой;

- ж) наклейка фрагментов на гуммированную бумагу;
- и) расчистка гнезда от старого клея;
- к) наклеивание фрагментов на подготовленную поверхность с зажимом;
- л) расчистка вклеенных фрагментов от гуммированной бумаги.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-618-1	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 20 % I категории сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,92
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-2	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 20 % II категории сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	57,4
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-3	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 20 % III категории сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	79,56
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-4	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 20 % IV категории сложности (единица измерения – дм²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	92,51
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-5	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 50 % I категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-6	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 50 % II категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	68,79
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-7	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 50 % III категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	95,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-8	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком до 50 % IV категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	110,83
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-9	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком более 50 % I категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-10	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком более 50 % II категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	82,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-11	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком более 50 % III категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	116,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005
E121-618-12	Воссоздание утрат рисунка «флорентийской мозаики» степенью насыщенности рисунком более 50 % IV категории сложности (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	135,2
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,005
1/10-190-20/19	Калька бумажная	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-190	Бумага гуммированная	м ²	0,012
П1/10-230-35	Клей эпоксидный	кг	0,005

Таблица 121-619. Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики»

Состав работ:

- а) расчистка места утраты в старом наборе мозаики;
- б) подбор цветных поделочных камней;
- в) исполнение резьбы с передачей характера работы старых мастеров;
- г) шлифовка и полировка воссозданных фрагментов;
- д) монтаж на место.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-619-1	Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики» I категории сложности (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,78
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0004
П1/10-180-15	Камень оселковый шлифовальный	кг	0,0004
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0002
E121-619-2	Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики» II категории сложности (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0004
П1/10-180-15	Камень оселковый шлифовальный	кг	0,0004
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0002
E121-619-3	Воссоздание утрат рельефной «флорентийской мозаики» III категории сложности (единица измерения – см²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,53

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0004
П1/10-180-15	Камень оселковый шлифовальный	кг	0,0004
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0002

Таблица 121-620. Реставрация разбитого мраморного или шиферного основания

Состав работ:

- а) подбор фрагментов основания с зачисткой торцевых сторон (норма 1–3);
- б) сверление отверстий под пироны в деталях мраморного основания (норма 1);
- в) склеивание мраморного основания на эпоксидной смоле (норма 2), на эпоксидной смоле и пиронах (норма 1);
- г) заготовка стального основания (плиты) для шиферного основания (норма 3);
- д) монтаж фрагментов шиферного основания на стальную плиту с проклейкой притычных сторон (норма 3).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-620-1	Склеивание разбитого мраморного основания на эпоксидной смоле с установкой пиროнов (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,01
	Нормы эксплуатации машин		
М330201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,004
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,01
E121-620-2	Склеивание разбитого мраморного основания на эпоксидной смоле (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47
	Нормы эксплуатации машин		
М330201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,001
E121-620-3	Реставрация разбитого шиферного основания (единица измерения – дм²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,4
	Нормы эксплуатации машин		
М330201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	0,14
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-130-16/94	Смола эпоксидно-диановая неотвержденная марки ЭД-20	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-60	Сталь листовая нержавеющая толщиной до 4 мм марок 08 х 13–40 х 13	кг	0,39

Раздел 23. Реставрация и воссоздание янтарного набора предметов декоративно-прикладного искусства

Таблица 121-631. Разборка на детали янтарной облицовки плоского набора пластин с резьбой, профилированного и сложно-профилированного набора

Состав работ:

- а) полная разборка янтарной облицовки;
- б) маркировка всех пластин плоского набора, прозрачных и резных медальонов и блоков профилированных обрамлений;
- в) отделение янтарной облицовки от деревянной основы, разогрев воско-канифольной мастики;
- г) укладка деталей разобранной янтарной облицовки на лист бумаги, смазанный тонким слоем обратимого клея;
- д) наклейка деталей разобранной янтарной облицовки на временные деревянные подкладки при помощи воско-канифольной мастики.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-631-1	Разборка на детали янтарной облицовки плоского набора пластин с резьбой, профилированного и сложно-профилированного набора (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0004

Таблица 121-632. Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профилированного и сложно-профилированного набора

Состав работ:

- а) протирка внешней и внутренней стороны набора янтарным маслом и спиртом для удаления лаковых покрытий, нанесенных ранее;
- б) выборка затеков лака бамбуковыми палочками.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-632-1	Удаление лаковых покрытий и загрязнений с профилированного и сложно-профилированного набора (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,24
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-5	Масло янтарное	кг	0,0005

Таблица 121-633. Удаление лаковых покрытий и загрязнений в рельефе гравировки и внутренней резьбы на медальонах и камнях

Состав работ:

- а) протирка внешней и внутренней стороны набора янтарным маслом и спиртом для удаления лаковых покрытий, нанесенных ранее;
б) выборка затеков лака бамбуковыми палочками.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-633-1	Удаление лаковых покрытий и загрязнений в рельефе гравировки и внутренней резьбы на медальонах и камнях (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,85
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0005
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-5	Масло янтарное	кг	0,0005

Таблица 121-634. Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей

Состав работ:

- а) тонкая шлифовка наружной и внутренней сторон пластин плоского набора, прозрачных медальонов, профилированного и сложно-профилированного набора при помощи планшайбы, бормашины, кусков сукна, кожи, фетра, замши, а так же наждачного полотна, с целью удаления отложений, глубоко всосавшихся загрязнений и остатков лаковых покрытий;
б) полировка внутренней и наружной сторон абразивными пастами, мелом, бязью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-634-1	Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей: плоский набор и прозрачные медальоны (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,05
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0002

П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0003
E121-634-2	Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей: профилированный и сложно-профилированный набор (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0002
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0003
E121-634-3	Отделка тонкой шлифовкой и полировкой реставрируемых деталей: медальоны (камен, инталии) (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,0001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,004
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0002
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0003

Таблица 121-635. Монтаж отреставрированных деталей плоского набора, пластин с резьбой (инталии) и профилированных деталей

Состав работ:

- а) отделение реставрированных деталей от временных деревянных подкладок (демонтаж), промывка теплой водой с детским мылом, протирка бязью и просушка;
- б) установка на место (монтаж) на воско-канифольную мастику;
- в) установка прозрачных пластин с резьбой на фольгу и закрепление (загнав их между скошенными кромками, примыкающих к ним пластинок плоского набора);
- г) заделка тонких швов натуральным отбеленным воском.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-635-1	Монтаж отреставрированных деталей плоского набора, пластин с резьбой (инталии) и профилированных деталей: плоский набор и пластины с резьбой (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,16
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0002

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0004
E121-635-2	Монтаж отреставрированных деталей плоского набора, пластин с резьбой (инталли) и профилированных деталей: монтаж с подкладкой фольги (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0004
E121-635-3	Монтаж отреставрированных деталей плоского набора, пластин с резьбой (инталли) и профилированных деталей: профиль и сложный профиль (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,21
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0002
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0004

Таблица 121-636. Покрытие поверхности янтаря отбеленным воском, для предохранения от атмосферных и механических воздействий

Состав работ:

- а) нанесение на поверхность янтаря тонкого слоя разогретого отбеленного воска;
- б) полировка воскового покрытие бязевыми, марлевыми и ватными тампонами.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-636-1	Покрытие поверхности янтаря отбеленным воском, для предохранения от атмосферных и механических воздействий (единица измерения – 100 см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,002
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,001
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,01
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Вата белая гигроскопическая	кг	0,02

Таблица 121-637. Раскрой кусков янтаря на пластины для всех видов набора

Состав работ:

- а) подбор сырья;
- б) раскрой кусков на пластины;
- в) первая термическая обработка кусков;
- г) черновая обработка (калибровка) заготовок.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-637-1	Раскрой кусков янтаря на пластины для всех видов набора (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,92

Таблица 121-638. Воссоздание рельефной резьбы из янтаря

Состав работ:

- а) подбор сырья, снятие с янтаря корки окисления толщиной 3–4 мм, для раскрытия его цвета и фактуры;
- б) черновая обработка (калибровка) заготовок янтаря с подгонкой их по размерам к воссоздаваемым деталям;
- в) стыковка деталей рельефного набора между собой при помощи шипов и клея;
- г) подгонка деталей на криволинейную поверхность;
- д) выполнение на янтарных блоках объемной чистовой резьбы в соответствии с моделью, чертежами;
- е) шлифовка и полировка объемной резьбы;
- ж) колорирование;
- и) монтаж резьбы;
- к) нанесение на поверхность резьбы защитного слоя из натурального отбеленного воска с отполировкой его бязью.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-638-1	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: миниатюра камня, инталия (единица измерения – см ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0004
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0002
П1/10-180-5	Бруски карборундовые мелкозернистые	кг	0,001
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0003
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,001
E121-638-2	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: композиции особо сложные орнаментальные и геральдические скульптуры (единица измерения – см ² развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0002
П1/10-180-5	Бруски карборундовые мелкозернистые	кг	0,001
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0003
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0004
E121-638-3	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: сложные орнаментальные композиции (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,78
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0002
П1/10-180-5	Бруски карборундовые мелкозернистые	кг	0,001
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0003
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0004
E121-638-4	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: профили разной конфигурации (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		11
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,9
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,0003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0002
П1/10-180-5	Бруски карборундовые мелкозернистые	кг	0,001
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0003
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0004
E121-638-5	Воссоздание рельефной резьбы из янтаря: гравировка (единица измерения – см² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,2

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,00006
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,001
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-160-20	Фетр	м ²	0,0002
П1/10-180-5	Бруски карборундовые мелкозернистые	кг	0,001
П1/10-230-95	Кожа	м ²	0,0003
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,0004

Таблица 121-639. Колорирование деталей набора из янтаря

Состав работ:

- а) нанесение на поверхность янтаря тонкого слоя красящего вещества;
- б) термическая обработка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E121-639-1	Колорирование деталей набора из янтаря (единица измерения – дм² развернутой поверхности)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		13
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	0,002
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,002
1/10-280-10/22	Компонент для приготовления мыльного раствора	кг	0,027
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-40-65	Пигменты сухие	кг	0,0057