

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 8.03.5111-2022**

**Сборник 111**

**Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора**

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 01.	Реставрация лепного декора
Таблица 111-1	Удаление различных загрязнений с поверхности лепного декора
Таблица 111-2	Химическое укрепление гипса
Таблица 111-3	Догипсовка архитектурно-лепных деталей
Таблица 111-4	Разборка и подбор целых деталей и фрагментов деталей
Таблица 111-5	Склеивание фрагментов деталей, подобранных из сохранившихся, а также отлитых вновь
Таблица 111-6	Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по вновь изготовленным моделям
Таблица 111-7	Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по подлинным деталям, «приведенным в модель»
Раздел 02.	Воссоздание лепного декора
Таблица 111-8	Реставрация лепного декора с прорезкой рельефа потерявшего четкость, после расчисток от многочисленных покрасок клеевых и известковых
Таблица 111-23	Изготовление форм погонных деталей
Таблица 111-24	Изготовление гипсовых форм для отливки композиций
Таблица 111-25	Изготовление формасиловых форм
Таблица 111-26	Изготовление форм модульонов и кронштейнов

Таблица 111-27	Изготовление форм масок-замков
Таблица 111-28	Изготовление форм венков и гирлянд
Таблица 111-29	Изготовление форм гербов и картушей
Таблица 111-30	Изготовление форм розеток потолочных или кессонных, круглых, эллиптических, ромбических, многоугольных и круглых форм
Таблица 111-31	Изготовление форм листьев
Таблица 111-32	Изготовление форм балясин
Таблица 111-33	Изготовление форм капителей
Таблица 111-34	Изготовление форм сухарей, капель штучных
Таблица 111-35	Отливка погонных изделий длиной 1 м
Таблица 111-36	Отливка балясин
Таблица 111-37	Отливка лепных композиций
Таблица 111-38	Отливка модульонов и кронштейнов
Таблица 111-39	Отливка розеток кессонных или потолочных круглых, эллиптических, ромбических, многоугольных и круглых эмблем
Таблица 111-40	Отливка капителей
Таблица 111-41	Отливка сухарей и капель штучных
Таблица 111-42	Отливка масок-замков
Таблица 111-43	Отливка венков и гирлянд
Таблица 111-44	Отливка гербов и картушей
Таблица 111-45	Отливка листьев
Таблица 111-46	Установка погонных деталей
Таблица 111-47	Установка балясин
Таблица 111-48	Установка модульонов и кронштейнов
Таблица 111-49	Установка венков и гирлянд
Таблица 111-50	Установка розеток кессонных или потолочных круглых, эллиптических, ромбических, многоугольных и круглых эмблем
Таблица 111-51	Установка капителей
Таблица 111-52	Установка сухарей и капель штучных
Таблица 111-53	Установка масок-замков
Таблица 111-54	Установка гербов и картушей
Таблица 111-55	Установка листьев
Таблица 111-56	Монтаж лепных композиций и отдельных элементов лепного декора
Таблица 111-57	Изготовление рисунка утраченных фрагментов деталей скульптурного характера
Таблица 111-58	Реставрация штукатурного слоя гладких измельченных поверхностей, разделяющих лепной декор специально приготовленным раствором с толщиной намета до 40 мм
Таблица 111-59	Изготовление и установка кляммеров, скоб, анкеров и закладных деталей при укреплении лепного декора, тяг и штукатурного слоя с оплеткой медной проволокой
Таблица 111-60	Антисептирование лепного декора, штукатурного слоя, кирпичной кладки
Таблица 111-61	Покрытие поверхности лепного декора олифой
Таблица 111-62	Изготовление мастичных деталей с отделкой поверхности по готовым формам
Таблица 111-63	Реставрация (до 20 %) мастичных деталей
Таблица 111-64	Реставрация (более 20 %) мастичных деталей

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

**по материальным историко-культурным ценностям  
Сборник 111  
Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора**

**НАРМАТЫВЫ РАСХОДА РЭСУРСАЎ  
У НАТУРАЛЬНЫМ ВЫРАЖЭННІ  
на рэстаўрацыйна-аднаўленчыя работы  
па матэрыяльных гісторыка-культурных каштоўнасцях  
Зборнік 111**

**Рэстаўрацыя і ўзнаўленне архітэктурна-ляпнога дэкара**

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES  
IN NATURAL EXPRESSION**

**for restoration and reconstruction works  
on material historical and cultural values**

**Miscellany 111**

**Restoration and reconstruction of architectural and stucco mouldings**

Дата введения 2022-05-01

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

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, «Е111-1-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Таблица 111-1 (норма 1)»).

В настоящий Сборник включены нормативы на выполнение работ по реставрации и воссозданию архитектурно-лепного декора.

1.2 Комплекс работ по реставрации архитектурно-лепного декора включает в себя следующие основные виды работ:

1.2.1 Удаление с поверхности архитектурно-лепного декора различных загрязнений (пыль, копоть, паутина), а также очистка от всех клеевых, эмульсионных или масляно-лаковых наслоений, выявившихся в результате проводимых ранее ремонтов или реставраций, с целью максимального выявления рельефа и рисунка оригинала архитектурно-лепного декора;

1.2.2 Реставрация архитектурно-лепного декора, находящегося к моменту производства реставрационных работ разбитым на отдельные фрагменты, заключающаяся в тщательном подборе и последующем склеивании имеющихся для максимального использования подлинных фрагментов при полном восстановлении архитектурно-лепного декора.

1.2.3 Воссоздание путем отливки недостающих фрагментов или целых деталей после произведенного подбора и склеивания отдельных фрагментов и целых деталей архитектурно-лепного декора.

1.2.4 Обработка поверхности архитектурно-лепного декора, заключающаяся в догипсовке отдельных выбоин, сколов, трещин, щелей, а также в догипсовке в местах утрат.

1.2.5 Химическое укрепление гипса, разрушенного в результате протечек, а также удаление с поверхности гипса различных выколов и ржавых пятен.

1.3 По своему характеру архитектурно-лепной декор делится на четыре категории сложности:

1.3.1 I категория сложности – профилированные, прямолинейные, погонные поверхности (профили, тяги), а также гладкие поверхности, разделяющие лепной декор (шириной до 100 мм);

1.3.2 II категория сложности – детали простого рисунка (гладкие листы, гладкие модульоны, капли, гладкие шишки, сухари), а также криволинейные профилированные поверхности (дорические капители, базы);

1.3.3 III категория сложности – детали средней сложности рисунка (веревочка, жгут, горох, порезка орнаментованная, меандр, бус, орнаментованные модульоны, кронштейны с рисунком небольшого насыщения, капитель ионическая, ионики);

1.3.4 IV категория сложности – детали сложного рисунка большого насыщения орнаментом (акантовый лист, коринфская капитель, сложноорнаментованные розетки, архитектурно-лепной декор типа Барокко, Рококо, Рокайль, Ампи́р, Ренессанс).

1.4 В нормативах таблиц настоящего Сборника предусмотрены нормы расхода ресурсов на приготовление раствора.

1.5 Расход гипса, указанный в нормативе, уточняется актом после выполнения головного эталона.

1.6 При производстве работ на потолке к затратам труда применяется коэффициент 1,2; на высоте свыше 30 м – коэффициент 1,1.

1.7 Склеивание разобранных и маркированных фрагментов и установка на место производится согласно маркировке с определением норм расхода ресурсов на выполнение этих работ по нормативам таблицы 111-5, нормы расхода ресурсов на установку на место вновь отлитых деталей определяются по таблицам 111-46 – 111-55.

При склеивании фрагментов деталей сильно измельченного рисунка или глубокого рельефа, а также при склеивании фрагментов, имеющих сильные повреждения, к затратам труда применяются коэффициенты 1,2–1,35.

Склеивание или скрепление фрагментов должно производиться латунными гвоздями, медной или металлической проволокой, обработанной антикоррозийным составом. При склеивании необходимо следить за правильностью найденного места, не допускать в местах стыков грубых швов, наростов, искажающих рельеф и рисунок архитектурно-лепного декора.

1.8 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.

1.9 В нормативах таблиц на изготовление форм учтены нормы расхода ресурсов на выполнение следующих работ:

1.9.1 При изготовлении клеевых форм:

1.9.1.1 укладка на модель слоя глины;

1.9.1.2 нанесение на поверхность глины гипсового раствора для кожуха;

1.9.1.3 снятие кожуха с очисткой от глины;

1.9.1.4 просверливание отверстий в кожухе;

1.9.1.5 установка кожуха на модель с замазкой швов гипсовым раствором;

1.9.1.6 заливка форм клеем через отверстие кожуха;

1.9.1.7 снятие кожуха и клеевой формы с модели.

1.9.2 При изготовлении гипсовых кусковых форм:

1.9.2.1 разметка модели на части по кускам формы;

1.9.2.2 установка бортиков из глины, реек между заготовленными кусками форм;

1.9.2.3 нанесение гипсового раствора на отдельные части модели и укладка металлических петель;

1.9.2.4 снятие кусков формы с обрезкой и зачисткой;

1.9.2.5 пригонка к модели;

1.9.2.6 устройство лунок для сцепления с кожухом;

1.9.2.7 нанесение на форму гипсового раствора для кожуха;

1.9.2.8 снятие кожуха;

1.9.2.9 укладка кусков формы на кожух.

1.10 С одной клеевой или гипсовой формы производится до 7 отливок.

1.11 В таблицах нормативов на изготовление форм учтены нормы расхода ресурсов на смазку моделей гипсовых форм и кожухов, покрытие лаком гипсовых форм, а также припудривание тальком и промывку клеевых форм раствором квасцов.

1.12 В нормативах таблиц на отливку гипсовых деталей учтены нормы расхода ресурсов на выполнение следующих работ:

1.12.1 При отливке гипсовых деталей в клеевых формах:

1.12.1.1 заливка в форму гипсового раствора;

1.12.1.2 выемка формы из кожуха;

1.12.1.3 выемка детали из формы;

1.12.1.4 укладка формы в кожух;

1.12.1.5 зачистка и фактуровка отлитых деталей.

1.12.2 При отливке гипсовых деталей в гипсовых кусковых формах:

1.12.2.1 заливка в форму гипсового раствора;

1.12.2.2 накладывание щита на кожух;

1.12.2.3 перевертывание кожуха на щит;

1.12.2.4 снятие кожуха с формы;

1.12.2.5 разборка формы по кускам и укладка кусков в кожух;

1.12.2.6 зачистка и фактуровка отлитых деталей.

1.13 В нормативах на установку лепного декора нормы расхода ресурсов определены в соответствии со следующими требованиями:

1.13.1 В установленном ряду для погонных изделий не должно быть западаний и выступов. Рисунок в углах должен быть симметричным по обеим сторонам угла. Швы на стыках отдельных частей, раковины и другие мелкие дефекты должны быть заделаны и не должны быть заметны. Детали должны быть надежно скреплены с местом постановки.

1.13.2 При постановке штучных изделий, собираемых на месте из отдельных деталей, должно быть обеспечено прочное скрепление деталей между собой и местом установки.

Швы и мелкие дефекты должны быть тщательно заделаны в соответствии с рисунком и рельефом изделий и не должны быть заметны.

1.14 В нормативах на установку лепных деталей учтены нормы расхода ресурсов на выполнение следующих работ:

1.14.1 проверка осей и линий установки;

1.14.2 разметка центров осей устанавливаемых изделий;

1.14.3 просверливание отверстий в изделии для крепления и постановки ключей (в необходимых случаях);

1.14.4 пригонка к месту установки отдельных частей или всей детали насухо;

1.14.5 насечка ножом и смачивание водой места установки и задней поверхности детали;

1.14.6 приготовление раствора;

1.14.7 нанесение раствора на поверхность детали;

1.14.8 установка детали на место;

1.14.9 заделка и зачистка швов.

1.15 При установке лепного декора на сильно поврежденную старую поверхность, требующую дополнительной обработки, к затратам труда применяется коэффициент 1,2.

1.16 Установка вновь отлитых деталей производится на латунных или медных гвоздях, латунной медной или металлической проволоке, обработанной антикоррозийным составом.

## **2 ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

2.1 Объем работ по реставрации архитектурно-лепного декора определяется в квадратных метрах развернутой поверхности следующим образом:

2.1.1 профилированные прямолинейные поверхности – высота поверхности по огибу, умноженная на длину;

2.1.2 поверхности архитектурно-лепного декора и отдельные детали гладкого рисунка – площадь детали или поверхности по проекции, умноженная на коэффициент развертки 1,15–1,30;

2.1.3 поверхности архитектурно-лепного декора и отдельные детали рисунка средней сложности – площадь детали или поверхности по проекции, умноженная на коэффициент развертки 1,5;

2.1.4 поверхности архитектурно-лепного декора и отдельные детали сложного насыщенного рисунка при высоте рельефа до 20 мм – площадь детали или поверхности по проекции, умноженная на коэффициент развертки 2,0, а при высоте рельефа более 20 мм – на коэффициент развертки 2,3;

2.1.5 поверхности капители коринфской – величина среднего периметра, умноженная на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки 2,5–2,7;

2.1.6 поверхности капители ионической – величина большего периметра, умноженная на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки 1,3;

2.1.7 поверхность капители тосканской и дорической – величина среднего периметра, умноженная на высоту капители по проекции и на коэффициент развертки 1,5.

2.2 В случаях, когда производство реставрационных работ ведется на поверхности и деталях архитектурно-лепного декора, не поименованных в данном перечне, обмер производится по аналогии, приближенной к указанным наименованиям.

### 3 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда рабочих
3.1 Отливка капители пилястр	111-40	0,7
3.2 Отливка рельефных и выпуклых деталей, требующих дополнительно глубокой прорезки и чистки	111-35 – 111-45	1,5

#### Раздел 01. Реставрация лепного декора

##### Таблица 111-1. Удаление различных загрязнений с поверхности лепного декора

###### Состав работ:

- а) удаление с поверхности лепного декора пыли, легкого налета копоти, паутины сухим способом-кистью (нормы 1–4);
- б) смачивание поверхности лепного декора теплой водой (нормы 5–8);
- в) размывка мыльной водой и кистями поздних закрасок (в случае необходимости расслабления связующего, в воду добавляется реактив) (нормы 5–8);
- г) промывка водой, губкой или мягкими кистями поверхности лепного декора, освобожденного от поздних закрасок (нормы 5–8);
- д) смачивание поверхности лепного декора теплой водой (нормы 9–12);
- е) снятие загрязнений и красочных наслоений инструментом вручную (нормы 9–12);
- ж) промывка поверхности лепного декора с добавлением реактивов (нормы 9–12);
- и) повторная обработка поверхности лепного декора после расчистки, выборки (нормы 9–12);
- к) окончательная промывка водой (нормы 9–12);
- л) промывка водой поверхности архитектурно-лепного декора от пыли и других поверхностных загрязнений (нормы 13, 14);
- м) размягчение масляно-лаковых покрытий путем установки компрессов с реактивами (нормы 13, 14);
- н) удаление размягченного слоя и лака, или масла инструментом вручную (нормы 13, 14);
- п) промывка и обработка поверхности после расчистки-выбора мелких пятен масла или лака, не ушедших вместе с основным слоем (нормы 13, 14);
- р) окончательная промывка водой (нормы 13, 14);
- с) промывка от поверхностных загрязнений (нормы 15–18);
- т) размягчение масляно-лаковых покрытий феном с одновременной расчисткой инструментом (нормы 15–18);
- у) расчистка, довыборка (нормы 15–18);
- ф) промывка (нормы 15–18).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-1-1</b>	<b>Удаление пыли, легкого налета копоти, паутины сухим способом (кистью) с поверхности лепного декора I категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
<b>E111-1-2</b>	<b>Удаление пыли, легкого налета копоти, паутины сухим способом (кистью) с поверхности лепного декора II категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
<b>E111-1-3</b>	<b>Удаление пыли, легкого налета копоти, паутины сухим способом (кистью) с поверхности лепного декора III категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
<b>E111-1-4</b>	<b>Удаление пыли, легкого налета копоти, паутины сухим способом (кистью) с поверхности лепного декора IV категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,39
<b>E111-1-5</b>	<b>Удаление загрязнений или легких поздних закрасок с поверхности лепного декора I категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,143
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,01
<b>E111-1-6</b>	<b>Удаление загрязнений или легких поздних закрасок с поверхности лепного декора II категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,143
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,01
<b>E111-1-7</b>	<b>Удаление загрязнений или легких поздних закрасок с поверхности лепного декора III категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,39
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,143
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,01
<b>E111-1-8</b>	<b>Удаление загрязнений или легких позднех закрасок с поверхности лепного декора IV категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,143
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,01
<b>E111-1-9</b>	<b>Расчистка от трудноудаляемых загрязнений или трудноудаляемых клеевых или эмульсионных закрасок с поверхности архитектурно-лепного декора I категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,82
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,2
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,286
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,2
<b>E111-1-10</b>	<b>Расчистка от трудноудаляемых загрязнений или трудноудаляемых клеевых или эмульсионных закрасок с поверхности архитектурно-лепного декора II категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,89
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,2
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,286
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,2
<b>E111-1-11</b>	<b>Расчистка от трудноудаляемых загрязнений или трудноудаляемых клеевых или эмульсионных закрасок с поверхности архитектурно-лепного декора III категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		



	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,91
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,2
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,286
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,2
<b>E111-1-12</b>	<b>Расчистка от трудноудаляемых загрязнений или трудноудаляемых клеевых или эмульсионных закрасок с поверхности архитектурно-лепного декора IV категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,96
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,1
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,2
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,286
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,2
<b>E111-1-13</b>	<b>Удаление масляно-лаковых покрытий с профилированных поверхностей и гладких полос шириной до 100 мм (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	1,6
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,016
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,2
<b>E111-1-14</b>	<b>Удаление масляно-лаковых покрытий с поверхности лепного декора (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,05
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-50-15/37	Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646	т	0,0002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	1,6
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,016
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

П1/10-135-25	Спирт нашатырный	кг	0,2
<b>E111-1-15</b>	<b>Удаление многослойных масляно-лаковых покрасок методом отпаривания I категория сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	59,8
<b>E111-1-16</b>	<b>Удаление многослойных масляно-лаковых покрасок методом отпаривания II категория сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	89,11
<b>E111-1-17</b>	<b>Удаление многослойных масляно-лаковых покрасок методом отпаривания III категория сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	131
<b>E111-1-18</b>	<b>Удаление многослойных масляно-лаковых покрасок методом отпаривания IV категория сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	147,6

**Таблица 111-2. Химическое укрепление гипса**

**Состав работ:**

- а) определение места разрушения гипсов;
- б) приготовление связующего раствора;
- в) многократное насыщение развернутой поверхности связующим раствором;
- г) обработка поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-2-1</b>	<b>Химическое укрепление гипса (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-230-15	Грунтовка силиконовая	л	0,2

**Таблица 111-3. Догипсовка архитектурно-лепных деталей**

**Состав работ:**

- а) осмотр состояния поверхности архитектурно-лепных деталей;
- б) приготовление раствора;
- в) нанесение раствора в местах повреждений архитектурно-лепных деталей: сколы, раковины, трещины (без восстановления утраченных фрагментов);
- г) нанесение и прорезка рисунка в местах наложенного вновь гипса.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-3-1</b>	<b>Догипсовка архитектурно-лепных деталей I категории сложности до 10 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,08
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00001
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,01
<b>E111-3-2</b>	<b>Догибовка архитектурно-лепных деталей I категории сложности до 20 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,25
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00002
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,02
<b>E111-3-3</b>	<b>Догибовка архитектурно-лепных деталей I категории сложности более 20 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,97
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00005
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,05
<b>E111-3-4</b>	<b>Догибовка архитектурно-лепных деталей II категории сложности до 10 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,36
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00001
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,01
<b>E111-3-5</b>	<b>Догибовка архитектурно-лепных деталей II категории сложности до 20 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,72
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00002
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,02
<b>E111-3-6</b>	<b>Догибовка архитектурно-лепных деталей II категории сложности более 20 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		

	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,29
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00006
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,06
<b>E111-3-7</b>	<b>Догипсовка архитектурно-лепных деталей III категории сложности до 10 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,9
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00002
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,02
<b>E111-3-8</b>	<b>Догипсовка архитектурно-лепных деталей III категории сложности до 20 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,18
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00004
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,04
<b>E111-3-9</b>	<b>Догипсовка архитектурно-лепных деталей III категории сложности более 20 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,05
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00008
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,08
<b>E111-3-10</b>	<b>Догипсовка архитектурно-лепных деталей IV категории сложности до 10 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,11
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0001

1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1
<b>E111-3-11</b>	<b>Догипсовка архитектурно-лепных деталей IV категории сложности до 20 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,08
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0003
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
<b>E111-3-12</b>	<b>Догипсовка архитектурно-лепных деталей IV категории сложности более 20 % (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,58
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0004
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,4

**Таблица 111-4. Разборка и подбор целых деталей и фрагментов деталей**

**Состав работ:**

а) подбор целых деталей и фрагментов деталей, сбитых ранее, но сохранившихся или снятых, как неправильно установленные при предыдущих реставрациях или ремонтах (криво, смещенные вправо или влево).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-4-1</b>	<b>Разборка и подбор деталей и фрагментов деталей размером до 5 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
<b>E111-4-2</b>	<b>Разборка и подбор деталей и фрагментов деталей размером до 12 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
<b>E111-4-3</b>	<b>Разборка и подбор деталей и фрагментов деталей размером до 20 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
<b>E111-4-4</b>	<b>Разборка и подбор деталей и фрагментов деталей размером более 20 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75

**Таблица 111-5. Склеивание фрагментов деталей, подобранных из сохранившихся, а также отлитых вновь**

**Состав работ:**

- а) смачивание деталей и места установки;
- б) заготовка скрепляющей арматуры с обработкой;
- в) насечка в местах стыка склеиваемых фрагментов;
- г) сверление отверстий для арматуры;
- д) приготовление раствора;
- е) склеивание фрагментов с последующей зачисткой швов и стыков.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-5-1</b>	<b>Склеивание фрагментов деталей, подобранных из сохранившихся, а также отлитых вновь, при размере склеиваемых фрагментов 1–5 см<sup>2</sup> (единица измерения – 10 фрагментов)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,84
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,000003
1/10-230-60-35/12	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, гипсовая, для внутренних работ (В), М50	кг	0,003
<b>E111-5-2</b>	<b>Склеивание фрагментов деталей, подобранных из сохранившихся, а также отлитых вновь, при размере склеиваемых фрагментов 6–12 см<sup>2</sup> (единица измерения – 10 фрагментов)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,09
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,000005
1/10-230-60-35/12	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, гипсовая, для внутренних работ (В), М50	кг	0,005
<b>5</b>	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
<b>5/50</b>	<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	0,004
<b>E111-5-3</b>	<b>Склеивание фрагментов деталей, подобранных из сохранившихся, а также отлитых вновь, при размере склеиваемых фрагментов 13–20 см<sup>2</sup> (единица измерения – 10 фрагментов)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00001
1/10-230-60-35/12	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, гипсовая, для внутренних работ (В), М50	кг	0,007
<b>5</b>	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
<b>5/50</b>	<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	0,006

E111-5-4	Склеивание фрагментов деталей, подобранных из сохранившихся, а также отлитых вновь, при размере склеиваемых фрагментов более 20 см <sup>2</sup> (единица измерения – 10 фрагментов)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,000015
1/10-230-60-35/12	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, гипсовая, для внутренних работ (В), М50	кг	0,009
<b>5</b>	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
<b>5/50</b>	<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	0,008

**Таблица 111-6. Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по вновь изготовленным моделям**

**Состав работ:**

- а) осмотр состояния архитектурно-лепных деталей;
- б) изготовление модели для утраченной части детали;
- в) приготовление гипса;
- г) изготовление формы;
- д) отливка недостающих фрагментов в количестве, необходимых для реставрации архитектурно-лепных деталей;
- е) зачистка и обдирка отдельных деталей с прорезкой рельефа и рисунка для придания ему большей четкости и рельефности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E111-6-1	Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по вновь изготовленным моделям, при размере фрагментов до 5 см <sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,64
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0015
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
III/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,05
<b>I/65</b>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
III/65	Глина скульптурная	т	0,00018
E111-6-2	Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по вновь изготовленным моделям, при размере фрагментов свыше 5 до 12 см <sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,11
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,003
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,08
<b>I/65</b>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0003
<b>E111-6-3</b>	<b>Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по вновь изготовленным моделям, при размере фрагментов свыше 12 до 20 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,86
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,006
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,1
<b>I/65</b>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0005
<b>E111-6-4</b>	<b>Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по вновь изготовленным моделям, при размере фрагментов более 20 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,2
<b>I/65</b>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0007

**Таблица 111-7. Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по подлинным деталям, «приведенным в модель»**

**Состав работ:**

- а) осмотр состояния архитектурно-лепных деталей и выбор подлинной детали для использования под модель;
- б) приведение деталей в модель: ремонт деталей с удалением всех дефектов на ее поверхности, изготовление черновой формы по отремонтированной детали, отливка детали в черновой форме, обработка вновь отлитой детали с доведением рисунка и рельефа по требованиям, предъявленным к модели;
- в) изготовление формы;
- г) приготовление гипса;
- д) отливка недостающих фрагментов в количестве, необходимых для реставрации архитектурно-лепных деталей;
- е) зачистка и обдирка отдельных деталей с прорезкой рельефа и рисунка для придания ему большей четкости и рельефности.



Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-7-1</b>	<b>Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по подлинным деталям, «приведенным в модель», при размере фрагментов 1-5 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0008
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,05
<b>E111-7-2</b>	<b>Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по подлинным деталям, «приведенным в модель», при размере фрагментов 6-12 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,08
<b>E111-7-3</b>	<b>Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по подлинным деталям, «приведенным в модель», при размере фрагментов 13–20 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,003
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,1
<b>E111-7-4</b>	<b>Реставрация архитектурно-лепного декора путем отливки недостающих фрагментов по подлинным деталям, «приведенным в модель», при размере фрагментов более 20 см<sup>2</sup> (единица измерения – фрагмент)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,98
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,006
	<b>Материалы по проекту</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,2

## Раздел 02. Воссоздание лепного декора

**Таблица 111-8. Реставрация лепного декора с прорезкой рельефа потерявшего четкость, после расчисток от многочисленных покрасок клеевых и известковых**

### Состав работ:

- а) осмотр состояния поверхности архитектурно-лепного декора после расчисток;
- б) приготовление раствора;
- в) нанесение раствора в местах повреждений;
- г) нанесение и прорезка рисунка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-8-1</b>	<b>Реставрация орнаментированной поверхности простой и средней сложности с прорезкой рельефа потерявшего четкость, после расчистки от многочисленных покрасок клеевых и известковых (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,71
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0005
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,5
<b>E111-8-2</b>	<b>Реставрация сложной орнаментированной поверхности с прорезкой рельефа потерявшего четкость, после расчистки от многочисленных покрасок клеевых и известковых (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,55
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0007
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,7

**Таблица 111-23. Изготовление форм погонных деталей**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-23-1</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 50 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0013
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,06
<b>I/65</b>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0002
<b>E111-23-2</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 100 мм (единица измерения – форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0022
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,12
<b>I/65</b>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00032
<b>E111-23-3</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 200 мм (единица измерения – форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,007
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,3
<b>I/65</b>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00096
<b>E111-23-4</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,014
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,7
<b>I/65</b>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0017

<b>E111-23-5</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,025
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	1,9
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0049
<b>E111-23-6</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,051
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	2,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0065
<b>E111-23-7</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 50 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0013
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,06
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0002
<b>E111-23-8</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 100 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0022

	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,12
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00032
<b>E111-23-9</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 200 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,007
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,3
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00096
<b>E111-23-10</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,014
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,7
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0017
<b>E111-23-11</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,025
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	1,9
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0049
<b>E111-23-12</b>	<b>Изготовление клеевых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,051
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	2,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0065
<b>E111-23-13</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 50 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0018
<b>E111-23-14</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 100 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,68
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,004
<b>E111-23-15</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 200 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0118
<b>E111-23-16</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,023

<b>E111-23-17</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,82
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,16
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,045
<b>E111-23-18</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,91
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,082
<b>E111-23-19</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 50 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,25
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0018
<b>E111-23-20</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 100 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,82
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,004
<b>E111-23-21</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 200 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,93
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0118
<b>E111-23-22</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,62
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,023
<b>E111-23-23</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,75
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,16
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,045
<b>E111-23-24</b>	<b>Изготовление гипсовых форм рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,07
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,082
<b>E111-23-25</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 50 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0013
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,08
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00022
<b>E111-23-26</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 100 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0022
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		



<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,12
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00032
<b>E111-23-27</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 200 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,007
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,3
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00096
<b>E111-23-28</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
<b>E111-23-29</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,022
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	1,4
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0042
<b>E111-23-30</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,04
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	2,2
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,006
<b>E111-23-31</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 50 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0013
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,08
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00022
<b>E111-23-32</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 100 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0022
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,12
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00032
<b>E111-23-33</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 200 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,007
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,3
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00096
<b>E111-23-34</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
<b>E111-23-35</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,022
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	1,4
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0042
<b>E111-23-36</b>	<b>Изготовление клеевых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,04
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	2,2
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,006
<b>E111-23-37</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 50 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,66
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0018
<b>E111-23-38</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 100 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14

	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,004
<b>E111-23-39</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 200 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,89
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0118
<b>E111-23-40</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,021
<b>E111-23-41</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,59
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,16
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,042
<b>E111-23-42</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота по огибу до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,34
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,085
<b>E111-23-43</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 50 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,02

1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0018
<b>E111-23-44</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 100 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,004
<b>E111-23-45</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 200 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0118
<b>E111-23-46</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,021
<b>E111-23-47</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,64
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,16
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,042
<b>E111-23-48</b>	<b>Изготовление гипсовых форм плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота по огибу до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,85
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,085

**Таблица 111-24. Изготовление гипсовых форм для отливки композиций**

**Состав работ:**

- а) формовка в гипсе;
- б) зачистка, фактуровка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-24-1</b>	<b>Изготовление гипсовых форм для отливки композиций III категории сложности</b> (единица измерения – дм <sup>2</sup> развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,38
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,015
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,001
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0012
<b>E111-24-2</b>	<b>Изготовление гипсовых форм для отливки композиций IV категории сложности</b> (единица измерения – дм <sup>2</sup> развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,015
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,001
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0012
<b>E111-24-3</b>	<b>Изготовление гипсовых форм для отливки композиций вне категории сложности</b> (единица измерения – дм <sup>2</sup> развернутой поверхности)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,015
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,001
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0016

**Таблица 111-25. Изготовление формасиловых форм**

**Состав работ:**

- а) покрытие гипсовой модели лаком;
- б) обмазка пластилином по объему модели;
- в) изготовление обноски, предохраняющей от вытекания формасила;
- г) установка марок;
- д) приготовление состава формасила с катализатором;
- е) раскрой стеклосетки;
- ж) смазка модели;
- и) заливка формасила с армированием;
- к) обрезка остатков стеклосетки;
- л) смазка формасила составом;

- м) заливка гипсом;  
н) изготовление гипсового кожуха.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-25-1</b>	<b>Изготовление формасиловых форм, поверхность I категории сложности</b> (единица измерения – дм <sup>2</sup> развернутой поверхности)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,012
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0004
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,2
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,003
П1/65-15	Пластилин	кг	0,5
<b>E111-25-2</b>	<b>Изготовление формасиловых форм, поверхность II категории сложности</b> (единица измерения – дм <sup>2</sup> развернутой поверхности)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,72
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,012
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0004
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,2
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,003
П1/65-15	Пластилин	кг	0,5
<b>E111-25-3</b>	<b>Изготовление формасиловых форм, поверхность III категории сложности</b> (единица измерения – дм <sup>2</sup> развернутой поверхности)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,84
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,012
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0004
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,25
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,003
П1/65-15	Пластилин	кг	0,5

<b>E111-25-4</b>	<b>Изготовление формасиловых форм, поверхность IV категории сложности</b> (единица измерения – дм <sup>2</sup> развернутой поверхности)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,012
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0004
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,25
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,003
П1/65-15	Пластилин	кг	0,5
<b>E111-25-5</b>	<b>Изготовление формасиловых форм, поверхность вне категории сложности</b> (единица измерения – дм <sup>2</sup> развернутой поверхности)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,012
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,001
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,3
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Лак шеллачный	кг	0,003
П1/65-15	Пластилин	кг	1

**Таблица 111-26. Изготовление форм модульонов и кронштейнов**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-26-1</b>	<b>Изготовление форм модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 200 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,27
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,008
<b>E111-26-2</b>	<b>Изготовление форм модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 300 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,82
	<b>Нормы расхода материалов</b>		



<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,013
<b>E111-26-3</b>	<b>Изготовление форм модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 400 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,032
<b>E111-26-4</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-26-3 (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,016
<b>E111-26-5</b>	<b>Изготовление форм модульонов и кронштейнов орнаментированных, с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 200 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,59
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,008
<b>E111-26-6</b>	<b>Изготовление форм модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 300 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,89
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,013
<b>E111-26-7</b>	<b>Изготовление форм модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 400 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,39
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,032
<b>E111-26-8</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-26-7 (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,016

**Таблица 111-27. Изготовление форм масок-замков**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-27-1</b>	<b>Изготовление клеевых форм масок-замков простого рисунка высотой до 250 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,017
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
<b>E111-27-2</b>	<b>Изготовление клеевых форм масок-замков простого рисунка высотой до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,038
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,9
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0031
<b>E111-27-3</b>	<b>Изготовление гипсовых форм масок-замков простого рисунка высотой до 250 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,34
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,01
<b>E111-27-4</b>	<b>Изготовление гипсовых форм масок-замков простого рисунка высотой до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,027
<b>E111-27-5</b>	<b>Изготовление клеевых форм масок-замков сложного рисунка высотой до 250 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,017
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
<b>E111-27-6</b>	<b>Изготовление клеевых форм масок-замков сложного рисунка высотой до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,038
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,9
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0031
<b>E111-27-7</b>	<b>Изготовление гипсовых форм масок-замков сложного рисунка высотой до 250 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,77
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,01001

<b>E111-27-8</b>	<b>Изготовление гипсовых форм масок-замков сложного рисунка высотой до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,34
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,027

**Таблица 111-28. Изготовление форм венков и гирлянд**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-28-1</b>	<b>Изготовление клеевых форм венков простого орнамента, диаметром до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,6
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0018
<b>E111-28-2</b>	<b>Изготовление клеевых форм венков простого орнамента, диаметром до 750 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,045
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	1,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,005
<b>E111-28-3</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-28-2 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
	<b>Материалы по проекту</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,9
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0025
<b>E111-28-4</b>	<b>Изготовление гипсовых форм венков простого орнамента, диаметром до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,87
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,024
<b>E111-28-5</b>	<b>Изготовление гипсовых форм венков простого орнамента, диаметром до 750 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,91
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,06
<b>E111-28-6</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-28-5 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,81
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
<b>E111-28-7</b>	<b>Изготовление клеевых форм венков орнамента средней сложности, диаметром до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,6
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0018
<b>E111-28-8</b>	<b>Изготовление клеевых форм венков орнамента средней сложности, диаметром до 750 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,045
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	1,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,005
<b>E111-28-9</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-28-8 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,9
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0025
<b>E111-28-10</b>	<b>Изготовление гипсовых форм венков орнамента средней сложности, диаметром до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,024
<b>E111-28-11</b>	<b>Изготовление гипсовых форм венков орнамента средней сложности, диаметром до 750 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,06
<b>E111-28-12</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-28-11 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015

<b>E111-28-13</b>	<b>Изготовление клеевых форм гирлянд орнамента средней сложности, длиной по огибу до 750 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,003
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,38
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00113
<b>E111-28-14</b>	<b>Изготовление клеевых форм гирлянд орнамента средней сложности, длиной по огибу до 1000 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,026
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	1,2
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0036
<b>E111-28-15</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-28-14 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0015
<b>E111-28-16</b>	<b>Изготовление гипсовых форм гирлянд орнамента средней сложности, длиной по огибу до 750 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,48
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015

<b>E111-28-17</b>	<b>Изготовление гипсовых форм гирлянд орнамента средней сложности, длиной по огибу до 1000 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,62
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,048
<b>E111-28-18</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-28-17 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015

**Таблица 111-29. Изготовление форм гербов и картушей**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-29-1</b>	<b>Изготовление клеевых форм гербов высотой до 300 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,31
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,9
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0025
<b>E111-29-2</b>	<b>Изготовление клеевых форм гербов высотой до 500 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,1
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,038
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	2,25
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0055



<b>E111-29-3</b>	Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-29-2 (единица измерения – форма)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,02
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	2,2
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0028
<b>E111-29-4</b>	Изготовление гипсовых форм гербов высотой до 300 мм (единица измерения – форма)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,55
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,027
<b>E111-29-5</b>	Изготовление гипсовых форм гербов высотой до 500 мм (единица измерения – форма)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,46
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,06
<b>E111-29-6</b>	Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-29-5 (единица измерения – форма)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,83
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,03
<b>E111-29-7</b>	Изготовление клеевых форм картушей высотой до 600 мм (единица измерения – форма)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,02

	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	1
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0031
<b>E111-29-8</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-29-7 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,007
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,3
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0007
<b>E111-29-9</b>	<b>Изготовление гипсовых форм картушей высотой до 600 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,66
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,03
<b>E111-29-10</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-29-9 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,01

**Таблица 111-30. Изготовление форм розеток потолочных или кессонных, круглых, эллиптических, ромбических, многоугольных и круглых форм**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-30-1</b>	<b>Изготовление клеевых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,003
	<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>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,15
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00045
<b>E111-30-2</b>	<b>Изготовление клеевых форм 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 – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<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>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	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>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,25
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0008
<b>E111-30-3</b>	<b>Изготовление клеевых форм 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 – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	<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>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,01
	<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>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,5
<i>I/65</i>	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0012
<b>E111-30-4</b>	<b>Изготовление клеевых форм 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 – форма)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	<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>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015

	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,8
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0025
<b>E111-30-5</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-30-4 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0045
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,25
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0003
<b>E111-30-6</b>	<b>Изготовление клеевых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,003
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,15
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00045
<b>E111-30-7</b>	<b>Изготовление клеевых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,005
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,25
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0008
<b>E111-30-8</b>	<b>Изготовление клеевых форм розеток потолочных или кессонных сложного орнамента, розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой</b>		

	<b>главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные – диаметром описанной окружности до 400 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,5
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0012
<b>E111-30-9</b>	<b>Изготовление клеевых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,8
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0025
<b>E111-30-10</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-30-9 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0045
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,25
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0003
<b>E111-30-11</b>	<b>Изготовление гипсовых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,82
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,005
<b>E111-30-12</b>	<b>Изготовление гипсовых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,76
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,007
<b>E111-30-13</b>	<b>Изготовление гипсовых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,64
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,03
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0095
<b>E111-30-14</b>	<b>Изготовление гипсовых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,63
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,013
<b>E111-30-15</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-30-14 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,21
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0035
<b>E111-30-16</b>	<b>Изготовление гипсовых форм 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 – форма)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,08
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,005
<b>E111-30-17</b>	<b>Изготовление гипсовых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,86
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,007
<b>E111-30-18</b>	<b>Изготовление гипсовых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,84
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,03
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0095
<b>E111-30-19</b>	<b>Изготовление гипсовых форм 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 – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,06
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,013
<b>E111-30-20</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-30-19 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,38
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0035

**Таблица 111-31. Изготовление форм листьев**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-31-1</b>	<b>Изготовление гипсовых форм гладких листьев высотой до 150 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,11
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0028
<b>E111-31-2</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E111-31-1 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0015
<b>E111-31-3</b>	<b>Изготовление клеевых форм гладких листьев высотой до 150 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,002
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,09
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00023
<b>E111-31-4</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E111-31-3 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,05
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0005
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,02
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0001



<b>E111-31-5</b>	<b>Изготовление гипсовых форм акантовых листьев высотой до 150 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0028
<b>E111-31-6</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E111-31-6 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0015
<b>E111-31-7</b>	<b>Изготовление клеевых форм акантовых листьев высотой до 150 мм (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,002
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,09
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,00023
<b>E111-31-8</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E111-31-7 (единица измерения – форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0005
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-130-16	Компаунд «Формасил» марки М	кг	0,02
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
П1/65	Глина скульптурная	т	0,0001

**Таблица 111-32. Изготовление форм балясин**

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

<b>E111-32-1</b>	<b>Изготовление форм блясин с профилированной поверхностью, высотой до 500 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,7
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,085
<b>E111-32-2</b>	<b>Изготовление форм блясин с профилированной поверхностью, высотой до 750 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,155
<b>E111-32-3</b>	<b>Изготовление форм блясин с орнаментованной поверхностью, высотой до 500 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,7
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,085
<b>E111-32-4</b>	<b>Изготовление форм блясин с орнаментованной поверхностью, высотой до 750 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,7
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,155

**Таблица 111-33. Изготовление форм капителей**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-33-1</b>	<b>Изготовление форм ионических гладких капителей высотой до 250 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15

1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,034
<b>E111-33-2</b>	<b>Изготовление форм ионических гладких капителей высотой до 500 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,64
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,25
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,125
<b>E111-33-3</b>	<b>Изготовление форм ионических гладких капителей высотой до 750 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,16
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,55
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,2
<b>E111-33-4</b>	<b>Изготовление форм ионических орнаментированных капителей высотой до 250 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,25
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,034
<b>E111-33-5</b>	<b>Изготовление форм ионических орнаментированных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,78
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,25
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,125
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-33-6</b>	<b>Изготовление форм ионических орнаментированных капителей высотой до 750 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,85
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,55

1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,2
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-33-7</b>	<b>Изготовление форм тосканских и дорических гладких капителей высотой до 250 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,1
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,034
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-33-8</b>	<b>Изготовление форм тосканских и дорических гладких капителей высотой до 500 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,6
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,25
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,125
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-33-9</b>	<b>Изготовление форм тосканских и дорических гладких капителей высотой до 750 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,68
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,55
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,2
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-33-10</b>	<b>Изготовление форм тосканских и дорических орнаментированных капителей независимо от высоты (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,7
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,35

1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,125
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-33-11</b>	<b>Изготовление форм коринфских капителей (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,35
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,125
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-33-12</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-33-11 (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,68
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П

**Таблица 111-34. Изготовление форм сухарей, капель штучных**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-34-1</b>	<b>Изготовление форм сухарей, капель штучных высотой до 150 мм (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,49
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
<b>E111-34-2</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E111-34-1 (единица измерения – гипсовая форма)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		

1/10-230-45-5/228	Лак термостойкий «ЦАПОН»	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,007

**Таблица 111-35. Отливка погонных изделий длиной 1 м**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-35-1</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 50 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0021
<b>E111-35-2</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 100 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,45
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0042
<b>E111-35-3</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 200 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0085
<b>E111-35-4</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 300 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,017
<b>E111-35-5</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 400 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,92
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,16
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,033
<b>E111-35-6</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 500 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,068
<b>E111-35-7</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 50 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0021
<b>E111-35-8</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 100 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,9
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0042
<b>E111-35-9</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 200 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0085
<b>E111-35-10</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 300 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,35

	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,017
<b>E111-35-11</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 400 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,16
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,033
<b>E111-35-12</b>	<b>Отливка рельефных и выпуклых погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 500 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,068
<b>E111-35-13</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 50 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,18
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00125
<b>E111-35-14</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 100 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0025
<b>E111-35-15</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 200 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,35
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,04



1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0064
<b>E111-35-16</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 300 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0138
<b>E111-35-17</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 400 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,028
<b>E111-35-18</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент простой и средней сложности, высота детали до 500 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,93
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,16
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,058
<b>E111-35-19</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 50 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,45
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00125
<b>E111-35-20</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 100 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0025

<b>E111-35-21</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 200 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,9
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0064
<b>E111-35-22</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 300 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,2
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0138
<b>E111-35-23</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 400 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,028
<b>E111-35-24</b>	<b>Отливка плоских погонных деталей, орнамент сложный, высота детали до 500 мм (единица измерения – гипсовая отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,16
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,058

**Таблица 111-36. Отливка балясин**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-36-1</b>	<b>Отливка балясин с профилированной поверхностью, высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,9
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,1

1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,028
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-36-2</b>	<b>Отливка балясин с профилированной поверхностью, высотой до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,055
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-36-3</b>	<b>Отливка балясин с орнаментированной поверхностью, высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,034
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-36-4</b>	<b>Отливка балясин с орнаментированной поверхностью, высотой до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,1
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,065
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П

**Таблица 111-37. Отливка лепных композиций**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-37-1</b>	<b>Отливка лепных композиций III категории сложности (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
<i>Затраты труда</i>			

	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,39
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,012
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,003
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0009
<b>E111-37-2</b>	<b>Отливка лепных композиций IV категории сложности (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,8
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,012
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,003
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0009
<b>E111-37-3</b>	<b>Отливка лепных композиций вне категории сложности (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,7
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-120-220-70/22	Стеклосетка ССШ-160(100)	м <sup>2</sup>	0,012
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,003
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0009

**Таблица 111-38. Отливка модульонов и кронштейнов**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-38-1</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 200 мм (единица измерения – отливка)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0025
<b>E111-38-2</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 300 мм (единица измерения – отливка)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,57
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02

1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0055
<b>E111-38-3</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 400 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,06
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
<b>E111-38-4</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,9
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
<b>E111-38-5</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 600 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,35
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,023
<b>E111-38-6</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-38-5 (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,03
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,006
<b>E111-38-7</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 200 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,81
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальноотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0025

<b>E111-38-8</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 300 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,03
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0055
<b>E111-38-9</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 400 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,35
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
<b>E111-38-10</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
<b>E111-38-11</b>	<b>Отливка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 600 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,2
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,023
<b>E111-38-12</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-38-11 (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,006

**Таблица 111-39. Отливка розеток кессонных или потолочных круглых, эллиптических, ромбических, многоугольных и круглых эмблем**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-39-1</b>	<b>Отливка 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 – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,28
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0035
<b>E111-39-2</b>	<b>Отливка 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 – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,45
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,03
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,008
<b>E111-39-3</b>	<b>Отливка 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 – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,06
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,018
<b>E111-39-4</b>	<b>Отливка 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 – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,09
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,029
<b>E111-39-5</b>	<b>Отливка розеток потолочных или кессонных орнамента простого и средней сложности, розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные – диаметром описанной окружности до 600 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		

	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,93
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,15
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,038
<b>E111-39-6</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-39-5 (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,18
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0018
<b>E111-39-7</b>	<b>Отливка 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 – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,54
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0035
<b>E111-39-8</b>	<b>Отливка 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 – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,72
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,008
<b>E111-39-9</b>	<b>Отливка 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 – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,08
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,018



<b>E111-39-10</b>	<b>Отливка 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 – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,29
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,12
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,029
<b>E111-39-11</b>	<b>Отливка розеток потолочных или кессонных сложного орнамента, розетки круглые – диаметром, эллиптические – полусуммой главных осей, ромбические – полусуммой диагоналей, многоугольные – диаметром описанной окружности до 600 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,44
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,2
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,038
<b>E111-39-12</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-39-11 (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0018

**Таблица 111-40. Отливка капителей**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-40-1</b>	<b>Отливка ионических гладких капителей высотой до 250 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,22
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,09
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
<b>E111-40-2</b>	<b>Отливка ионических гладких капителей высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,25
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,034
<b>E111-40-3</b>	<b>Отливка ионических гладких капителей высотой до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,15
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,4
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,055
<b>E111-40-4</b>	<b>Отливка ионических орнаментированных капителей высотой до 250 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,1
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,017
<b>E111-40-5</b>	<b>Отливка ионических орнаментированных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,28
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,04
<b>E111-40-6</b>	<b>Отливка ионических орнаментированных капителей высотой до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,45
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,065
<b>E111-40-7</b>	<b>Отливка тосканских и дорических гладких капителей высотой до 250 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,06

1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
<b>E111-40-8</b>	<b>Отливка тосканских и дорических гладких капителей высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,25
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,03
<b>E111-40-9</b>	<b>Отливка тосканских и дорических гладких капителей высотой до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,45
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,05
<b>E111-40-10</b>	<b>Отливка тосканских и дорических орнаментированных капителей высотой до 250 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,6
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,07
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
<b>E111-40-11</b>	<b>Отливка тосканских и дорических орнаментированных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,28
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,035
<b>E111-40-12</b>	<b>Отливка тосканских и дорических орнаментированных капителей высотой до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,55
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,058

<b>E111-40-13</b>	<b>Отливка коринфских цельных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,35
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,03
<b>E111-40-14</b>	<b>Отливка коринфских цельных капителей высотой до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,55
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,065
<b>E111-40-15</b>	<b>Отливка коринфских сборных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,7
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,45
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,045
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-40-16</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-40-15 (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П

**Таблица 111-41. Отливка сухарей и капель штучных**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-41-1</b>	<b>Отливка сухарей и капель штучных высотой до 150 мм (единица измерения – отливка)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,01
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0009
<b>E111-41-2</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E111-41-1 (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,005
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0003

**Таблица 111-42. Отливка масок-замков**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-42-1</b>	<b>Отливка масок-замков простого орнамента, высотой до 250 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0055
<b>E111-42-2</b>	<b>Отливка масок-замков простого орнамента, высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,62
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
<b>E111-42-3</b>	<b>Отливка масок-замков сложного орнамента, высотой до 250 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,78
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0055

<b>E111-42-4</b>	<b>Отливка масок-замков сложного орнамента, высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,21
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012

**Таблица 111-43. Отливка венков и гирлянд**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-43-1</b>	<b>Отливка венков и гирлянд, орнамент простой и средней сложности, длиной по огибу до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,04
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-43-2</b>	<b>Отливка венков и гирлянд, орнамент простой и средней сложности, длиной по огибу до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,08
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,036
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-43-3</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-43-2 (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,018
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-43-4</b>	<b>Отливка венков и гирлянд, орнамент сложный, длиной по огибу до 750 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,1
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,036
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П
<b>E111-43-5</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-43-4 (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,02
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-260-1-1	Арматура А240	кг	П

**Таблица 111-44. Отливка гербов и картушей**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-44-1</b>	<b>Отливка гербов высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,96
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,06
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,008
<b>E111-44-2</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,02
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,015
<b>E111-44-3</b>	<b>Отливка картушей высотой до 500 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		

	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,46
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,006
<b>E111-44-4</b>	<b>Отливка картушей высотой до 600 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,07
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,012
<b>E111-44-5</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,05
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,011

**Таблица 111-45. Отливка листьев**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-45-1</b>	<b>Отливка листьев гладких высотой до 150 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,005
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,001
<b>E111-45-2</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,17
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,005
1/10-230-55-5/26	Вяжущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0015
<b>E111-45-3</b>	<b>Отливка листьев акантовых высотой до 150 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		



<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,005
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,001
<b>E111-45-4</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм (единица измерения – отливка)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130-30/15	Смазка 1-13 жировая	кг	0,005
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,0015

**Таблица 111-46. Установка погонных деталей**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-46-1</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 50 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,35
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,02
<b>E111-46-2</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 100 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,47
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,02

<b>E111-46-3</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 200 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,02
<b>E111-46-4</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 300 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,88
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,25
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,03
<b>E111-46-5</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 400 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,17
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,04
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,04
<b>E111-46-6</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент простой и средней сложности; высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 500 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		

	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,35
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,05
<b>E111-46-7</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент сложный, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 50 мм (единица измерения – м)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,42
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,02
<b>E111-46-8</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент сложный, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 100 мм (единица измерения – м)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,56
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,02
<b>E111-46-9</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент сложный, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 200 мм (единица измерения – м)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,02
<b>E111-46-10</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент сложный, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 300 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,05
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,25
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,03
<b>E111-46-11</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент сложный, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 400 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,04
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,04
<b>E111-46-12</b>	<b>Установка погонных деталей (порезка, пояса, сухари, капли), орнамент сложный, высота деталей (по огибу для выпуклых деталей) до 500 мм (единица измерения – м)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,62
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,35

<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,06

**Таблица 111-47. Установка балясин**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-47-1</b>	<b>Установка балясин с профилированной поверхностью, высотой до 500 мм (единица измерения – балясина)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,92
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-35/33	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, цементная, повышенной фиксации, белая, для наружных и внутренних работ (НВ), М100/М150, F75	кг	2
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,1
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,25
<b>E111-47-2</b>	<b>Установка балясин с профилированной поверхностью, высотой до 750 мм (единица измерения – балясина)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,62
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-35/33	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, цементная, повышенной фиксации, белая, для наружных и внутренних работ (НВ), М100/М150, F75	кг	3
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,15
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,4
<b>E111-47-3</b>	<b>Установка балясин с орнаментированной поверхностью, высотой до 500 мм (единица измерения – балясина)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-35/33	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, цементная, повышенной фиксации, белая, для наружных и внутренних работ (НВ), М100/М150, F75	кг	2,5
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,25
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,15
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,29
<b>E111-47-4</b>	<b>Установка балясин с орнаментированной поверхностью, высотой до 750 мм (единица измерения – балясина)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,1
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-35/33	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, цементная, повышенной фиксации, белая, для наружных и внутренних работ (НВ), М100/М150, F75	кг	3,5
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,35
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,2
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,45

**Таблица 111-48. Установка модульонов и кронштейнов**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-48-1</b>	<b>Установка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 200 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,74
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 x 40 мм	100 шт.	0,02
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
<b>E111-48-2</b>	<b>Установка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 300 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,1
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03
<b>E111-48-3</b>	<b>Установка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 400 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,5
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
<b>E111-48-4</b>	<b>Установка модульонов и кронштейнов гладких с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 500 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,65
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,7
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,04
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,08
<b>E111-48-5</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-48-4 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,22
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,01
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
<b>E111-48-6</b>	<b>Установка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 200 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,02
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
<b>E111-48-7</b>	<b>Установка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 300 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,35
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03
<b>E111-48-8</b>	<b>Установка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 400 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,7
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
<b>E111-48-9</b>	<b>Установка модульонов и кронштейнов орнаментированных с наибольшим измерением (высота, откос, ширина) до 500 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,59
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,95
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,04
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,08
<b>E111-48-10</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-48-9 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,45
	<b>Нормы расхода материалов</b>		



<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 x 40 мм	100 шт.	0,01
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03

**Таблица 111-49. Установка венков и гирлянд**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-49-1</b>	<b>Установка венков и гирлянд, орнамент простой и средней сложности, длиной по огибу до 500 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,84
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,03
<b>E111-49-2</b>	<b>Установка венков и гирлянд, орнамент простой и средней сложности, длиной по огибу до 750 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,35
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,08
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,06
<b>E111-49-3</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-49-2 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,15
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1

<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,06
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,04
<b>E111-49-4</b>	<b>Установка венков и гирлянд, орнамент сложный, длиной по огибу до 750 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,08
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,06
<b>E111-49-5</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 250 мм к норме E111-49-4 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,33
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,06
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,04

**Таблица 111-50. Установка розеток кессонных или потолочных круглых, эллиптических, ромбических, многоугольных и круглых эмблем**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-50-1</b>	<b>Установка 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 – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,91
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,05
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,01
<b>E111-50-2</b>	<b>Установка 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 – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,11
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,025
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,025
<b>E111-50-3</b>	<b>Установка 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 – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,05
<b>E111-50-4</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-50-3 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,26
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2

<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,03
<b>E111-50-5</b>	<b>Установка 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 – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,25
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,05
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,01
<b>E111-50-6</b>	<b>Установка 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 – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,48
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,1
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,025
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,025
<b>E111-50-7</b>	<b>Установка 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 – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,88
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		

<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,05
<b>E111-50-8</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-50-7 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,03

**Таблица 111-51. Установка капителей**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-51-1</b>	<b>Установка ионических гладких капителей высотой до 250 мм (единица измерения – капитель)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,16
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	2
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,06
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,15
<b>E111-51-2</b>	<b>Установка ионических гладких капителей высотой до 500 мм (единица измерения – капитель)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,39
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	4
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		

5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,1
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,25
<b>E111-51-3</b>	<b>Установка ионических гладких капителей высотой до 750 мм (единица измерения – капитель)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,29
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	6
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,15
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,4
<b>E111-51-4</b>	<b>Установка ионических орнаментированных капителей высотой до 250 мм (единица измерения – капитель)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,46
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,08
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,18
<b>E111-51-5</b>	<b>Установка ионических орнаментированных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – капитель)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,59
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	5
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,15
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,29

<b>E111-51-6</b>	<b>Установка ионических орнаментированных капителей высотой до 750 мм</b> (единица измерения – капитель)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,93
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	7
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,2
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,45
<b>E111-51-7</b>	<b>Установка тосканских и дорических гладких капителей высотой до 250 мм</b> (единица измерения – капитель)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,19
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	2
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,06
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,15
<b>E111-51-8</b>	<b>Установка тосканских и дорических гладких капителей высотой до 500 мм</b> (единица измерения – капитель)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,44
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	4
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,1
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,25
<b>E111-51-9</b>	<b>Установка тосканских и дорических гладких капителей высотой до 750 мм</b> (единица измерения – капитель)		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,09
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	6
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,15
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,4
<b>E111-51-10</b>	<b>Установка тосканских и дорических орнаментированных капителей высотой до 250 мм (единица измерения – капитель)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,16
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	3
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,08
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,18
<b>E111-51-11</b>	<b>Установка тосканских и дорических орнаментированных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – капитель)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,84
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	5
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,15
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,29
<b>E111-51-12</b>	<b>Установка тосканских и дорических орнаментированных капителей высотой до 750 мм (единица измерения – капитель)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,33
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	7
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		



5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,2
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,45
<b>E111-51-13</b>	<b>Установка коринфских цельных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – капитель)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,42
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	4
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,1
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,25
<b>E111-51-14</b>	<b>Установка коринфских цельных капителей высотой до 750 мм (единица измерения – капитель)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,37
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	5
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,2
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,5
<b>E111-51-15</b>	<b>Установка коринфских сборных капителей высотой до 500 мм (единица измерения – капитель)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,57
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	6
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,5
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,25

<b>E111-51-16</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-51-15 (единица измерения – капитель)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,9
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая		1,8
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,25
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,13

**Таблица 111-52. Установка сухарей и капель штучных**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-52-1</b>	<b>Установка сухарей и капель штучных высотой до 150 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,05
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,01
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03
<b>E111-52-2</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,02
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,01
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,03

**Таблица 111-53. Установка масок-замков**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-53-1</b>	<b>Установка масок-замков простого орнамента, высотой до 250 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		

	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,78
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,25
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,02
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,07
<b>E111-53-2</b>	<b>Установка масок-замков простого орнамента, высотой до 500 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,93
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,35
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,04
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,07
<b>E111-53-3</b>	<b>Установка масок-замков сложного орнамента, высотой до 250 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,93
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,25
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,02
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,07
<b>E111-53-4</b>	<b>Установка масок-замков сложного орнамента, высотой до 500 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,07
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,35
1/10-240-30-50/10	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 6 х 40 мм	100 шт.	0,04
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,07

Таблица 111-54. Установка гербов и картушей

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-54-1</b>	<b>Установка гербов высотой до 300 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,21
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,6
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,006
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,04
<b>E111-54-2</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-54-1 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,33
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,8
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,001
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,02
<b>E111-54-3</b>	<b>Установка картушей наибольшим измерением до 500 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,94
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,8
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,04
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,03
<b>E111-54-4</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 100 мм к норме E111-54-3 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,5
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,02
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,02

**Таблица 111-55. Установка листьев**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-55-1</b>	<b>Установка листьев гладких высотой до 150 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,15
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,01
<b>E111-55-2</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E111-55-1 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,07
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,05
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,005
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,005
<b>E111-55-3</b>	<b>Установка листьев акантовых высотой до 150 мм (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>1</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,2
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,01
<b>E111-55-4</b>	<b>Добавлять на каждые последующие 50 мм к норме E111-55-3 (единица измерения – деталь)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		6,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,05
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,005
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,005

**Таблица 111-56. Монтаж лепных композиций и отдельных элементов лепного декора**

**Состав работ:**

- а) предварительная подгонка элементов лепного декора;
- б) очистка от пыли;
- в) изготовление подмодельных плит;
- г) состыковка элементов декора на подмодельных плитах;
- д) приморозка элементов декора на подмодельную плиту;
- е) заделка трещин гипсовой шпатлевкой;
- ж) обработка шеллаком;
- и) монтаж на место с осторожностью с креплением;
- к) установка стеллажей под монтируемые лепные композиции и детали (при необходимости).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-56-1</b>	<b>Монтаж на стены лепных композиций из отдельных элементов лепного декора площадью элемента до 0,5 м<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,28
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		

5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,05
<b>E111-56-2</b>	<b>Монтаж на стены лепных композиций из отдельных элементов лепного декора площадью элемента более 0,5 м<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,87
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,32
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,07
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,07
<b>E111-56-3</b>	<b>Монтаж на потолки лепных композиций из отдельных элементов лепного декора площадью элемента до 0,5 м<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,69
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,28
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,05
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,05
<b>E111-56-4</b>	<b>Монтаж на потолки лепных композиций из отдельных элементов лепного декора площадью элемента более 0,5 м<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,05
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-60-40/10	Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	кг	0,32
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,07
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240	Гвозди медные или латунные	кг	0,07

**Таблица 111-57. Изготовление рисунка утраченных фрагментов деталей скульптурного характера**

**Состав работ:**

- проведение исследовательских работ по подбору аналогов;
- выполнение эскиза с нанесением размеров;
- окончательная обработка и исполнение рисунка утраченной скульптуры.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-57-1</b>	<b>Изготовление рисунка утраченных фрагментов деталей скульптурного характера (единица измерения – дм<sup>2</sup>)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,24

**Таблица 111-58. Реставрация штукатурного слоя гладких измельченных поверхностей, разделяющих лепной декор специально приготовленным раствором с толщиной намета до 40 мм**

**Состав работ:**

- подготовка компонентов раствора;
- последовательное нанесение грунта;
- отделка поверхности, затирка.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-58-1</b>	<b>Реставрация штукатурного слоя гладких измельченных поверхностей, разделяющих лепной декор специально приготовленным раствором с толщиной намета до 40 мм (единица измерения – дм<sup>2</sup>)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,35
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<i>I/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-235-3/101	Пакля пропитанная	кг	0,003
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т. ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-4-20-10-10-10/10	Растворы отделочные тяжелые известковые, в соотношении 1: 3	м <sup>3</sup>	0,00009

**Таблица 111-59. Изготовление и установка кляммеров, скоб, анкеров и закладных деталей при укреплении лепного декора, тяг и штукатурного слоя с оплеткой медной проволокой**

**Состав работ:**

- заготовка кляммеров, скоб, анкеров из латуни, закладных деталей диаметром 8 мм с насечкой;
- оплетка закладных деталей медной проволокой диаметром 2 мм;
- сверление отверстия диаметром 4 мм для анкеров, кляммеров, скоб электродрелью;
- установка скоб, анкеров, кляммеров и закладных деталей;
- навеска закладных деталей по скобам с привязкой медной проволокой;
- обмазка гипсовым раствором кляммеров, скоб, анкеров и закладных деталей.



Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-59-1</b>	<b>Изготовление и установка кляммеров, скоб, анкеров и закладных деталей при укреплении лепного декора, тяг и штукатурного слоя с оплеткой медной проволокой (единица измерения – м<sup>2</sup> укрепляемой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-5/26	Вязущее гипсовое марки Г-16 быстротвердеющие (А) и нормальнотвердеющее (Б) тонкого помола (III) (фасованное)	т	0,00018
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-20-1/61	Проволока латунная шестигранная диаметром вписанной окружности 5 мм	кг	0,93
5/50-20-3/2	Проволока медная круглая электротехническая марки ММ (мягкая) диаметром 1–3 мм и выше	кг	0,38
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	1,02

**Таблица 111-60. Антисептирование лепного декора, штукатурного слоя, кирпичной кладки**

**Состав работ:**

а) антисептирование кирпичной кладки, штукатурного слоя и лепного декора.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-60-1</b>	<b>Антисептирование лепного декора, штукатурного слоя, кирпичной кладки (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,8
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-160-20/20	Марля бытовая суровая	10 м	0,0028
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,4

**Таблица 111-61. Покрытие поверхности лепного декора олифой**

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-61-1</b>	<b>Покрытие олифой поверхности лепного декора I категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,7
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,35
<b>E111-61-2</b>	<b>Покрытие олифой поверхности лепного декора II категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,2
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,35

<b>E111-61-3</b>	<b>Покрытие олифой поверхности лепного декора III категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,35
<b>E111-61-4</b>	<b>Покрытие олифой поверхности лепного декора IV категории сложности (единица измерения – м<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,35

**Таблица 111-62. Изготовление мастичных деталей с отделкой поверхности по готовым формам**

**Состав работ:**

- а) приготовление клейстера из муки;
- б) замешивание теста с добавлением бумаги, мела, олифы;
- в) очистка формы от старой мастики;
- г) смазка формы;
- д) набивка формы мастикой;
- е) выемка из формы деталей;
- ж) снятие напыля с краев детали;
- и) обработка поверхности с заделкой стыков и раковин мастичной массой с последующей оттиркой шкуркой и исправлением заплывших мест рельефа.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-62-1</b>	<b>Изготовление мастичных деталей I категории сложности с отделкой поверхности по готовым формам, при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,2
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,375
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,065
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,108
<b>E111-62-2</b>	<b>Изготовление мастичных деталей II категории сложности с отделкой поверхности по готовым формам, при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15
	<b>Нормы расхода материалов</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,375
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,065
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,108
<b>E111-62-3</b>	<b>Изготовление мастичных деталей III категории сложности с отделкой поверхности по готовым формам, при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,375
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,065
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,108
<b>E111-62-4</b>	<b>Изготовление мастичных деталей IV категории сложности с отделкой поверхности по готовым формам, при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,375
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,065
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,108
<b>E111-62-5</b>	<b>Изготовление мастичных деталей I категории сложности с отделкой поверхности по готовым формам, при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,375
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		

5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,065
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,108
<b>E111-62-6</b>	<b>Изготовление мастичных деталей II категории сложности с отделкой поверхности по готовым формам, при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,8
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,375
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,065
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,108
<b>E111-62-7</b>	<b>Изготовление мастичных деталей III категории сложности с отделкой поверхности по готовым формам, при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,7
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,375
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,065
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,108
<b>E111-62-8</b>	<b>Изготовление мастичных деталей IV категории сложности с отделкой поверхности по готовым формам, при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,96
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,375
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,03
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,065
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,108

**Таблица 111-63. Реставрация (до 20 %) мастичных деталей**

**Состав работ:**

- а) осмотр состояния поверхности деталей;
- б) расчистка поверхности деталей путем смачивания теплой водой;
- в) снятие загрязнений и красочных наслоений инструментом вручную;
- г) промывка поверхности детали с добавлением реактивов;
- д) повторная обработка поверхности деталей после расчистки;
- е) окончательная промывка водой;
- ж) приготовление раствора;
- и) нанесение раствора в местах повреждений деталей: сколы, раковины, трещины (без восстановления утраченных фрагментов), прорезка рисунка;
- к) прошкуривание мелкой шкуркой за три раза.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-63-1</b>	<b>Реставрация до 20 % мастичных деталей I категории сложности, при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,76
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,06
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,016
<b>E111-63-2</b>	<b>Реставрация до 20 % мастичных деталей II категории сложности, при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,35
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,06
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		

1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,016
<b>E111-63-3</b>	<b>Реставрация до 20 % мастичных деталей III категории сложности, при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,04
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,06
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,016
<b>E111-63-4</b>	<b>Реставрация до 20 % мастичных деталей IV категории сложности, при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,66
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,06
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,01

П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,016
<b>E111-63-5</b>	<b>Реставрация до 20 % мастичных деталей I категории сложности, при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,06
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,016
<b>E111-63-6</b>	<b>Реставрация до 20 % мастичных деталей II категории сложности при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,27
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,06
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,016
<b>E111-63-7</b>	<b>Реставрация до 20 % мастичных деталей III категории сложности при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,06
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,016
<b>E111-63-8</b>	<b>Реставрация до 20 % мастичных деталей IV категории сложности при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,52
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,06
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,005
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0015
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,01
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,016

**Таблица 111-64. Реставрация (более 20 %) мастичных деталей**

**Состав работ:**

- а) осмотр состояния поверхности деталей;
- б) расчистка поверхности деталей путем смачивания теплой водой;
- в) снятие загрязнений и красочных наслоений инструментом вручную;
- г) промывка поверхности детали с добавлением реактивов;
- д) повторная обработка поверхности деталей после расчистки;
- е) окончательная промывка водой;
- ж) приготовление раствора;
- и) нанесение раствора в местах повреждений деталей: сколы, раковины, трещины (без восстановления утраченных фрагментов), прорезка рисунка;
- к) шлифование мелкой шкуркой за три раза.



Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E111-64-1</b>	<b>Реставрация более 20 % мастичных деталей I категории сложности при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,11
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0035
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,023
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,04
<b>E111-64-2</b>	<b>Реставрация более 20 % мастичных II категории сложности деталей при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,36
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,11
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0035
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,023
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,04
<b>E111-64-3</b>	<b>Реставрация более 20 % мастичных деталей III категории сложности при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,94

	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,11
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0035
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,023
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,04
<b>E111-64-4</b>	<b>Реставрация более 20 % мастичных деталей IV категории сложности при количестве деталей более 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,11
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>I/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0035
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,023
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,04
<b>E111-64-5</b>	<b>Реставрация более 20 % мастичных деталей I категории сложности при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,11
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029

1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>1/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0035
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,023
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,04
<b>E111-64-6</b>	<b>Реставрация более 20 % мастичных деталей II категории сложности при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,79
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,11
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>1/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0035
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,023
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,04
<b>E111-64-7</b>	<b>Реставрация более 20 % мастичных деталей III категории сложности при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,11
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>1/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0035
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,023
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,04
<b>E111-64-8</b>	<b>Реставрация более 20 % мастичных деталей IV категории сложности при количестве деталей до 10 шт. в 1 дм<sup>2</sup> (единица измерения – дм<sup>2</sup> развернутой поверхности)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,73
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,002
1/10-135-25/220	Кислота уксусная	кг	0,001
1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная	кг	0,11
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,002
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,0029
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,0003
<b>1/65</b>	<b>Материалы для реставрационных работ</b>		
1/65-15/45	Компонент для приготовления рабочего состава (компрессов на загрязненные места)	кг	0,002
<b>5</b>	<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
<b>5/50</b>	<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0035
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>1/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-190	Бумага газетная	кг	0,023
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	кг	0,04