

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 8.03.5114-2022

Сборник 114

Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов

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

- Таблица 114-1 Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни
- Таблица 114-2 Изготовление оконных и дверных шпингалетов старинного образца из черного и цветного металла
- Таблица 114-3 Изготовление дверных и оконных петель, угольников, пятников, замков и воротных приборов старинного образца из черного и цветного металла
- Таблица 114-4 Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни
- Таблица 114-5 Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов
- Таблица 114-6 Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников
- Таблица 114-7 Реставрация старинных дверных и оконных приборов (ручки, шпингалеты, задвижки)
- Таблица 114-8 Реставрация старинных петель, пятников, замков, угольников и предохранительных решеток
- Таблица 114-9 Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца
- Таблица 114-10 Демонтаж оконных и дверных приборов из цветных металлов
- Таблица 114-11 Сборка деталей
- Таблица 114-12 Изготовление, установка и снятие ковродержателей из цветных металлов и облицовка цоколей дверей и порогов латунью

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на реставрационно-восстановительные работы
по материальным историко-культурным ценностям
Сборник 114
Реставрация и воссоздание оконных
и дверных приборов**

**НАРМАТЫВЫ РАСХОДА РЭСУРСАЎ
У НАТУРАЛЬНЫМ ВЫРАЖЭННІ
на рэстаўрацыйна-аднаўленчыя работы
па матэрыяльных гісторыка-культурных каштоўнасцях
Зборнік 114
Рэстаўрацыя і ўзнаўленне ваконных
і дзвярных прыбораў**

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES
IN NATURAL EXPRESSION
for restoration and reconstruction works
on material historical and cultural values
Miscellany 114
Restoration and reconstruction of window
openings and doorways**

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, «Е114-1-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Таблица 114-1 (норма 1)»).

В настоящий Сборник включены нормативы на выполнение работ по реставрации и воссозданию по старинным образцам утраченных оконных и дверных приборов, изделий из цветных металлов.

1.2 К дверным и оконным приборам относятся ручки фалевые с подручными розетками, платами, ключевинами, накладками; ручки глухие с платами, кронштейнами (или кнопками) и деталями крепления ручек; шпингалеты (сквозные, накладные), дверные и оконные петли, угольники, пятники, замки и воротные приборы

1.3 В нормативах настоящего Сборника нормы расхода ресурсов определены исходя из четырех категорий сложности:

1.3.1 I категория сложности – детали простой формы, гладкие, состоящие из двух скоб с платой, ручкой, с розеткой, замок шкафной и ящичный, петли с облицовкой дверные и оконные, петли шкафные и форточные, угольники, шпингалеты накладные, задвижки;

1.3.2 II категория сложности – детали нескольких профилей, состоящие из трех и более частей – прибор из двух ручек, скоб, замок врезной с облицовкой, врезные шпингалеты с обкладкой, пятники массивные дверные угловые;

1.3.3 III категория сложности – приборы, состоящие из деталей орнаментированных с рисунком простой и средней сложности, невысокого рельефа, фигурные – прибор из двух ручек с фалевым замком, шпингалеты накладные длиной до 2,5 м;

1.3.4 IV категория сложности – детали сложной конфигурации, ажурным рельефом, орнаментированные, с мелким рисунком и деталями скульптурного характера – накладные и врезные замки с двумя корпусами, шпингалеты сквозные длиной от 2,5 до 4 м;

1.3.5 оконные и дверные приборы каждой категории сложности делятся по размерам площади развернутой поверхности в дм^2 – до 10 дм^2 и более 10 дм^2 .

1.4 В нормативах настоящего Сборника не учтены нормы расхода ресурсов на изготовление гипсовых моделей и вискитовых или цинковых форм. При необходимости нормы расхода ресурсов на изготовление гипсовых моделей и вискитовых форм определяются по нормативам раздела 14 Сборника 121 «Архитектурно-художественные работы», изготовление цинковых форм – по нормам раздела 6 Сборника 121 «Архитектурно-художественные работы».

1.5 В нормативах настоящего Сборника учтены нормы расхода ресурсов на комплексное изготовление приборов и изготовление их отдельных деталей, которые используются на реставрацию при смене негодных и добавлении утраченных деталей.

1.6 В нормативах настоящего Сборника не учтены нормы расхода ресурсов на прочеканку утратившего четкость орнамента литых орнаментированных изделий, которые определяются по нормативам раздела 7 Сборника 121 «Архитектурно-художественные работы».

1.7 Для определения расхода парафина на литье по восковым моделям к нормативам таблицы 114-1 на один комплект добавляется расход парафина к расходу, учтенному в нормативах в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Код ресурса	Номера таблиц (норм)	Расход парафина нефтяного твердого, марки П-2, кг
1/10-135-10-10/65	114-1 (1–14)	0,142
1/10-135-10-10/65	114-1 (15–17)	0,115
1/10-135-10-10/65	114-1 (18)	0,121

2 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАТИВАМ

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты к	
		нормам затрат труда рабочих	нормам расхода материалов, изделий и конструкций
2.1 Изготовления приборов, состоящих из одной ручки и подручной розетки	114-1 (1, 3, 5)	0,5	0,5
2.2 Изготовление приборов из одной ручки-скобы	114-1 (15, 17, 18)	0,5	0,5
2.3 Изготовление облицовки для одной карты петли	114-6 (5, 6)	0,5	0,5
2.4 Изготовление облицовки для одного пятника	114-6 (7, 8)	0,5	0,5
2.5 Реставрация приборов из одной ручки с подручной розеткой	114-7 (1–3)	0,5	0,5

Таблица 114-1. Изготовление комплектов дверных приборов старинного образца из латуни

Состав работ:

а) отливка из бронзы или латуни по готовым гипсовым или деревянным моделям или существующим образцам деталей приборов (нормы 1–12);

б) обрубка литников, очистка деталей, зачистка, опилка и шабровка (нормы 1–12);

- в) чеканка орнамента и мелких профилей деталей и полировка гладких поверхностей (нормы 1–12);
- г) разметка и сверление отверстий и раззенковка (нормы 1–12);
- д) изготовление латунных винтов для крепления деталей ручек (нормы 1–12);
- е) изготовление квадратного стержня, слесарная обработка отлитых бронзовых или латунных ручек и сборка прибора (нормы 1–12);
- ж) отливка в готовых вискитовых формах, снятых с готовых гипсовых или деревянных моделей или существующих образцов, восковых моделей деталей приборов (нормы 13–18);
- и) проработка орнамента на восковых отливках с правкой рисунка и придачей ему резкости (нормы 13–18);
- к) литье в бронзе или латуни (по восковой модели) фигурных деталей с занутрениями (нормы 13–18);
- л) литье в бронзе или латуни обычным способом по готовым гипсовым или деревянным моделям или существующим образцам деталей, не требующим восковых моделей (нормы 13–18);
- м) обрубка литников, очистка деталей, зачистка, опилка и шабровка (нормы 13–18);
- н) чеканка орнамента и полировка гладких поверхностей (нормы 13–18);
- п) разметка и сверление отверстий и раззенковка (нормы 13–18);
- р) изготовление латунных винтов для крепления деталей (нормы 13–18);
- с) изготовление квадратного стержня, слесарная обработка отлитых бронзовых или латунных ручек и сборка прибора (нормы 13–18);
- т) единица измерения в нормах – комплект: 2 ручки и 2 розетки (нормы 1, 3, 5, 7, 9, 11), 2 ключевины (нормы 2, 4, 6), 2 ручки и 2 накладки (нормы 8, 10, 12–14), 1 скоба и 1 накладка (нормы 15, 16), 2 ручки-скобы (нормы 17, 18).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-1-1	Изготовление комплектов: гладкие овальные ручки размером 60 x 40 мм с профилированными розетками (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,024
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,005
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,076
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,024
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,06
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00086
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,152
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,089
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,138
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,129
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,064
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,038
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П

1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,076
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0076
E114-1-2	Изготовление комплектов: гладкие овальные ручки, ключевины профилированные длиной 50 мм (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,21
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,004
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,012
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,004
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,003
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,17
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00014
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,024
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,014
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,022
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,01
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,006
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,02
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,012
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0012
E114-1-3	Изготовление комплектов: гладкие, овальные ручки размером 90 x 70 мм с профилированными розетками и орнаментом на рамках и розетках (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,89
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,03
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,006
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,096
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,34
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00108
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,192
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,113
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,175
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,163
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,081
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,048
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,096
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0096
E114-1-4	Изготовление комплектов: гладкие овальные ручки, ключевины орнаментированные длиной 80 мм (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,01
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,002
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,032
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,008
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,448
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00036
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,064
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,058
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,054
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,027
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,016
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,032
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		

П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0032
E114-1-5	Изготовление комплектов: сложноорнаментованные овальные ручки размером 75 x 45 мм с розетками сложноорнаментованными диаметром 6 мм (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,024
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,005
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,076
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,024
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00086
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,152
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,089
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,138
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,129
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,064
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,038
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,076
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0076
E114-1-6	Изготовление комплектов: овальные ключевины сложноорнаментованные диаметром 60 мм (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,004
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,012
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,004
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,003
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,17
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00014
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,024
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,014
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,022
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,01
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,006
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,02
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,012
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0012
Е114-1-7	Изготовление комплектов: приборы из профилированных деталей, размером ручки 11 см с розетками и ключевинами (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,91
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,028
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,006
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,088
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,028
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,23
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,001
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,176
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,104
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,16
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,149
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,075
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,044
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,088
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0088
Е114-1-8	Изготовление комплектов: приборы из профилированных деталей, размером ручки 11 см с накладками (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,03
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,006
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,096
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,34
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00108
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,192
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,113
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,175
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,163
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,081
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,048
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,096
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0096
E114-1-9	Изготовление комплектов: приборы из гладких фигурных деталей частично орнаментированных, размером ручки 13 см с розетками и ключевинами (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,028
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,006
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,088
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,028
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,23
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,001
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,176
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,104
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,16
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,149

П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,075
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,044
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,088
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0088
E114-1-10	Изготовление комплектов: приборы из гладких фигурных деталей частично орнаментированных, размером ручки 13 см с накладками (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,8
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,04
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,008
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,128
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,04
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,79
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00144
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,256
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,151
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,233
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,217
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,108
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,064
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,128
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0128
E114-1-11	Изготовление комплектов: приборы из орнаментированных деталей средней сложности с розетками и ключевинами (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,031
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,007

1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,096
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,34
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00109
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,192
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,113
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,175
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,163
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,081
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,048
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,096
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0096
E114-1-12	Изготовление комплектов: приборы из орнаментированных деталей средней сложности с накладками (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,043
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,009
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,136
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,043
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,9
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00153
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,272
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,16
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,247
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,231
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,115
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,068
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,136

4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0136
E114-1-13	Изготовление комплектов: приборы из сложноорнаментированных фигурных деталей (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	65,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,02
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,011
1/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,142
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,064
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,265
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,119
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	2,47
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00085
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,128
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,075
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,116
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,108
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,054
П1/10-230-50	Растворитель	кг	1,13
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-280-3	Стеарин	кг	0,142
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,064
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0064
E114-1-14	Изготовление комплектов: приборы из фигурных сложноорнаментированных ручек с профилированной фигурной рамкой и сложноорнаментированными накладками (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	64,52
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,02
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,011
1/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,142

1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,064
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,266
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,119
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	2,47
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00085
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,128
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,075
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,116
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,108
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,054
П1/10-230-50	Растворитель	кг	1,11
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,064
П1/65	Стеарин	кг	0,142
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0064
E114-1-15	Изготовление комплектов: приборы из ручек-скоб бронзовых фигурных, размером 13 см с гладкой накладкой 25 x 5 см (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,02
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,007
1/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,115
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,064
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,1
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,043
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,46
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00077
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,128
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,075
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,116
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,108
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,054

П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,23
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,064
П1/65	Стеарин	кг	0,115
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0064
E114-1-16	Изготовление комплектов: приборы из ручек-скоб, размером 22 см с дубовым стержнем и бронзовыми цапфами с накладкой 25 x 5 см (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,87
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,02
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,011
1/10-135-10-10/65	Парафины нефтяные твердые, марки П-2	кг	0,121
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,064
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,133
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,02
1/10-230-50-15/73	Скипидар живичный	т	0,000002
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,06
1/10-280-3/40	Воск натуральный	кг	0,001
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,68
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00078
П1/10-110-100-20	Бруски дубовые 30 мм, сорт I	м ³	0,0007
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,128
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,075
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,116
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,108
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,054
П1/10-230-5	Бейц	кг	0,005
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,32
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,064
П1/65	Лак спиртовой	кг	0,03
П1/65	Стеарин	кг	0,121
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0064

E114-1-17	Изготовление комплектов: приборы из ручек-скоб, размером 46 см с дубовым стержнем и бронзовыми профилированными цапфами (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,088
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,018
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,28
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,088
1/10-230-50-15/73	Скипидар живичный	т	0,000011
1/10-280-3/40	Воск натуральный	кг	0,004
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,074
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	3,92
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00316
П1/10-110-100-20	Бруски дубовые 30 мм, сорт I	м ³	0,0014
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,56
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,329
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,509
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,475
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,237
П1/10-230-5	Бейц	кг	0,001
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,64
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,028
П1/65	Лак спиртовой	кг	0,06
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,028
E114-1-18	Изготовление комплектов: приборы из ручек-скоб, размером 46 см с дубовым стержнем и бронзовыми орнаментированными цапфами (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	53,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,104
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,022
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,328
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,103
1/10-230-50-15/73	Скипидар живичный	т	0,000011
1/10-280-3/40	Воск натуральный	кг	0,004
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,12
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	4,59
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,0037
П1/10-110-100-20	Бруски дубовые 30 мм, сорт I	м ³	0,0014
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,656
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,386
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,596
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,556
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,278
П1/10-230-5	Бейц	кг	0,001
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,74
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,328
П1/65	Лак спиртовой	кг	0,06
4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0328

Таблица 114-2. Изготовление оконных и дверных шпингалетов старинного образца из черного и цветного металла

Состав работ:

- а) изготовление металлических деталей шпингалета, согласно существующему образцу или проекту, с правкой железа, разметкой, вырезкой и рихтовкой деталей, со слесарной обработкой сортового железа для получения требующихся нестандартных сечений (в случае необходимости) (нормы 1–4);
- б) разметка и сверление отверстий для монтажных шурупов с раззенковкой (нормы 1–4);
- в) сборка шпингалетов (нормы 1–4);
- г) изготовление металлических деталей шпингалета, согласно существующему образцу или проекту, с разметкой, вырезкой и рихтовкой деталей, слесарной обработкой с вытачиванием деталей (нормы 5–8);
- д) шлифовка и полировка гладких и полированных латунных деталей (нормы 5–8);
- е) отливка профилированной ручки и коробки для раздвижного механизма (нормы 5–8);
- ж) разметка и сверление отверстий для монтажных шурупов с раззенковкой (нормы 5–8);
- и) сборка шпингалетов и изготовление крепежных винтов (нормы 5–8);
- к) изготовление металлических деталей шпингалета, согласно существующему образцу или проекту, с разметкой, вырезкой и рихтовкой листовой латуни и сортового железа, слесарной обработкой и облицовкой стержня латунью (нормы 9–18);
- л) отливка по готовым моделям или существующим образцам или с отливкой восковых моделей в готовых вискитовых формах орнаментированных бронзовых деталей (нормы 9–18);
- м) обрубка, очистка, опиловка и шабровка литых деталей (нормы 9–18);
- н) слесарная обработка срединков после литья (нормы 9–18);
- п) чеканка орнамента и полировка гладких поверхностей литых деталей и латунной облицовки стержня (нормы 9–18);
- р) изготовление латунных крепежных винтов (нормы 9–18);

с) разметка и сверление отверстий для монтажных шурупов с раззенковкой (нормы 9–18);

т) сборка шпингалетов (нормы 9–18).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-2-1	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла с поворотной ручкой и крючком длиной 1,5–2,5 м (из 10 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,03
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,13
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,08
E114-2-2	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла с поворотной ручкой и крючком длиной 2,55–4 м (из 12 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,21
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,045
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,13
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,08
E114-2-3	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла с раздвижным механизмом длиной 1,5–2,5 м (из 10 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,55
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,03
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,13
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,08
E114-2-4	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из черного металла с раздвижным механизмом длиной 2,55–4 м (из 14 деталей) (единица измерения – шпингалет)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,83
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,045
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,13
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,08
E114-2-5	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла с поворотной ручкой и крючком длиной 1,5–2,5 м (из 15 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	46,17
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,13
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,1
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,08
П1/65-15	Трубка латунная диаметром 13 мм	кг	1,5
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,35
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-6	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла с поворотной ручкой и крючком длиной 2,55–4 м (из 19 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	53,33
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,08
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,13
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,14
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,08
П1/65-15	Трубка латунная диаметром 13 мм	кг	2,1
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,35
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П

E114-2-7	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла с раздвижным механизмом длиной 1,5-2,5 м (из 19 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	51,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,015
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,003
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,048
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,09
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00054
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,096
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,054
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,13
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,087
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,081
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,041
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,14
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,1
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,08
П1/65-15	Трубка латунная диаметром 13 мм	кг	1,5
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0048
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,67
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-8	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла с раздвижным механизмом длиной 2,55–4 м (из 23 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,65
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,015
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,003
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,048
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,11

5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	1,5
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00054
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,0096
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,056
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,13
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,087
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,081
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,041
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,14
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,14
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,08
П1/65-15	Трубка латунная диаметром 13 мм	кг	2,1
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0048
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,67
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-9	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла с раздвижным механизмом с орнаментированными литыми бронзовыми деталями средней сложности длиной 1,5–2,5 м (из 15 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	62,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,075
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,015
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,24
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,075
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,0027
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,48
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,282
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,392
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,436
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,407
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,203
П1/10-230-50	Растворитель	кг	6,05
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,1
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,34

4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,024
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	3,36
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-10	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла с раздвижным механизмом с орнаментованными литыми бронзовыми деталями средней сложности длиной 2,55–4 м (из 17 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	68,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,087
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,017
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,272
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,085
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,1
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00306
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,544
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,32
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,539
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,495
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,461
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,231
П1/10-230-50	Растворитель	кг	7,34
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,12
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,47
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0272
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	3,81
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-11	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла с раздвижным механизмом со сложноорнаментованными литыми бронзовыми деталями с отливкой по восковым моделям длиной 1,5–2,5 м (из 15 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	102,37
	Нормы расхода материалов		

1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,016
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,61
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,15
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,27
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,1
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00029
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,282
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,416
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,23
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,407
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,203
П1/10-230-50	Растворитель	кг	7,23
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,06
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,59
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,36
П1/65	Воскосодержащий модельный состав	кг	0,596
П1/65	Сиалит	кг	6,1
П1/65	Этилсиликат	кг	0,61
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,00915
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	3,58
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-12	Изготовление оконных и дверных сквозных накладных шпингалетов старинного образца из цветного металла с раздвижным механизмом со сложноорнаментированными литыми бронзовыми деталями с отливкой по восковым моделям длиной 2,55–4 м (из 17 деталей) (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	119,42
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,019
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,72
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,21
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,32
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,1
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00035
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,32

П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,572
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,36
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,495
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,231
П1/10-230-50	Растворитель	кг	8,4
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,1
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,714
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,5
П1/65	Воскосодержащий модельный состав	кг	0,714
П1/65	Сиалит	кг	7,2
П1/65	Этилсиликат	кг	0,72
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0108
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	4,25
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-13	Изготовление оконных и дверных накладных задвижек-шпингалетов старинного образца из цветного металла с профилированной литой ручкой диаметром 25 мм, длиной 140 см (единица измерения – задвижка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,71
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,016
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,032
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,019
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,274
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,029
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,027
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,014
П1/10-230-50	Растворитель	кг	3,75
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-260-210-1	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,04
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,228
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		

4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0016
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-14	Изготовление оконных и дверных накладных задвижек-шпингалетов старинного образца из цветного металла с профилированной литой ручкой диаметром 25 мм, длиной 90 см (единица измерения – задвижка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,016
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,032
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,019
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,173
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,029
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,027
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,014
П1/10-230-50	Растворитель	кг	2,37
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-260-210-1	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,15
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0016
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-15	Изготовление оконных и дверных накладных задвижек-шпингалетов старинного образца из цветного металла с профилированной литой ручкой диаметром 25 мм, длиной 25 см (единица измерения – задвижка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,016
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,032
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,019
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,061
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,029
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,027
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,014
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,86
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,02
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-260-210-1	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,04
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,053
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0016
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-16	Изготовление врезных дверных шпингалетов старинного образца из цветного металла с латунной облицовкой длиной до 80 см (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,016
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,032
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,019
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,041

П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,029
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,027
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,014
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,58
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,02
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-260-210-1	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,04
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,035
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0016
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
E114-2-17	Изготовление врезных дверных шпингалетов старинного образца из цветного металла с латунной облицовкой длиной более 80 см (единица измерения – шпингалет)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,8
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,016
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,02
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,032
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,019
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,08
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,029
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,027
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,014
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,63
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-260-210-1	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,04
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,063
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		

П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0016
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П
Е114-2-18	Изготовление латунных задвижек старинного образца размером 6,5 x 4,5 см (единица измерения – задвижка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,66
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30-5	Прокат латунный	кг	П

Таблица 114-3. Изготовление дверных и оконных петель, угольников, пятников, замков и воротных приборов старинного образца из черного и цветного металла

Состав работ:

а) изготовление петли из стали с разметкой, рубкой, гнутьем по лекалу и ковкой карт с заготовкой монтажных отверстий, изготовлением штыря с нарезкой и сборкой петли (нормы 1–6);

б) изготовление латунной облицовки или латунных угольников с разметкой, вырезкой, сверлением с раззенковкой отверстий, полировкой и выколоткой латунной облицовки и конфигурации петли (нормы 1–6);

в) изготовление латунных винтов для крепления облицовки петли (нормы 1–6);

г) изготовление из бронзы по готовой модели или существующему образцу колпачков для петли с отливкой, чеканкой, сверлением отверстия в колпачках и нарезкой внутренней резьбы (нормы 1–6);

д) пригонка и сборка изготовленных деталей петли (нормы 1–6);

е) изготовление кованых стальных корпусов с шабровкой послековки, пробивкой и оправкой отверстий для штырей и нарезкой внутренней резьбы (нормы 7, 8);

ж) изготовление штырей, с нарезкой резьбы и оформлением головки и стального кольца (нормы 7, 8);

и) изготовление стальных пластинок и крепление их к кованому корпусу с опиловкой и сваркой (нормы 7, 8);

к) изготовление латунной облицовки пластинок и корпусов с разметкой, вырезкой, сверлением и раззенковкой отверстий, полировкой и выколоткой облицовки по конфигурации корпусов (нормы 7, 8);

л) изготовление латунных винтов для крепления облицовки (нормы 7, 8);

м) пригонка и сборка изготовленных деталей (нормы 7, 8);

н) изготовление из латуни пластинок и штырей пятников с разметкой, вырезкой, опиловкой и обточкой, шлифовкой и полировкой деталей, сверление и раззенковка отверстий (норма 9);

п) изготовление из листовой стали фигурных накладок с разметкой, вырезкой по лекалу, опиловкой и сверлением отверстий, изготовление из сортовой стали задвижек с направляющими пластинками и ковкой фигурных стержней (норма 10);

р) изготовление замка с разметкой, вырубкой, сверлением отверстий, слесарной обработкой деталей, сборкой и проверкой действий (нормы 11, 12);

- с) изготовление латунной облицовки планок с разметкой, вырезкой, сверлением и раззенковкой отверстия и изготовление латунных шурупов для крепления планок (нормы 11, 12);
- т) изготовление 2 ключей к замку (нормы 11, 12);
- у) отливка по готовым гипсовым или деревянным моделям или существующим образцам бронзовых корпусов (нормы 13–16);
- ф) обрубка литников, очистка деталей, опиловка и шабровка (нормы 13–16);
- х) чеканка орнамента и полировка гладких частей (нормы 13–16);
- ц) изготовление механизма замка с двумя ключами (нормы 13–16);
- ш) слесарная обработка бронзовых корпусов с устройством прорезей и сверлением отверстий (нормы 13–16);
- э) изготовление нижних металлических пластинок с разметкой и сверлением отверстий (нормы 13–16);
- ю) изготовление задвижки с фигурным латунным движком (для замка с задвижкой) (нормы 13–16);
- я) сборка заготовленных деталей и механизма замка (нормы 13–16).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-3-1	Изготовление дверных петель старинного образца (размер карты 175 x 50 мм) с профилированными колпачками (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,87
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,004
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,012
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,05
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0006
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,08
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,323
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00014
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,024
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,014
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,057
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,027
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,014
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,73
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	<i>Материалы для реставрационных работ</i>		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,034
4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		

П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0012
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,168
E114-3-2	Изготовление дверных петель старинного образца (размер карты 175 x 50 мм) с орнаментированными колпачками (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,004
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,012
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,05
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0006
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,08
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,323
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00014
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,024
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,014
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,057
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,027
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,014
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,73
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,034
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0012
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,168
E114-3-3	Изготовление оконных петель старинного образца (размер карты 125 x 40 мм) с профилированными колпачками (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,004
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001

1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,012
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,00043
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,06
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,18
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00014
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,024
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,014
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,018
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,018
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,009
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,5
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,023
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0012
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,168
E114-3-4	Изготовление оконных петель старинного образца (размер карты 125 x 40 мм) с орнаментированными колпачками (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,73
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,004
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,012
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,00043
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,06
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,18
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00014

П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,024
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,014
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,018
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,018
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,009
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,5
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
1/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,023
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0012
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,168
E114-3-5	Изготовление латунных петель размером 60 x 75 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,66
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,06
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,01
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-3-6	Изготовление латунных угольников размером 180 x 180 мм шириной 30 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,55
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,39
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,04
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,04
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,02
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-3-7	Изготовление дверных пятников старинного образца с пластинами длиной 30 см с латунной облицовкой, корпусом размером 8,5 см (единица измерения – компл. для навески полотна двери)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,1
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,3
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0053
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,2
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,92
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,066
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,132
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,132
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,56
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
E114-3-8	Изготовление дверных угловых пятников старинного образца с пластинами длиной 30 см с латунной облицовкой, корпусом размером 8,5 см (единица измерения – компл. для навески полотна двери)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,18
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,6
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0105
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,32
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	3,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,105
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,21
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,21
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,56
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
E114-3-9	Изготовление латунных пятников старинного образца для шкафов (единица измерения – компл. для навески полотна двери)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,39
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,04
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,504
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,04
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,04
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,08
E114-3-10	Изготовление кованых приборов и фигурных накладок для ворот (единица измерения – кг изделия)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
E114-3-11	Изготовление врезных сложных замков старинного образца с облицовкой планок латунью (единица измерения – замок с 2 ключами)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,002
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,08
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,35
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,045
E114-3-12	Изготовление врезных простых замков старинного образца с облицовкой планок латунью (единица измерения – замок с 2 ключами)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,64
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0015
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,08
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,35
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,03
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		

П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,025
E114-3-13	Изготовление накладных шкафных латунных замков старинного образца (единица измерения – замок с 2 ключами)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0002
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,04
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,15
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,015
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,01
E114-3-14	Изготовление гладких накладных замков старинного образца из цветного металла с 2 корпусами и задвижкой (единица измерения – замок с 2 ключами)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,044
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0085
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,14
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,002
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,076
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00153
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,27
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,16
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,03
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,56
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,06
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,03
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,45
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,06
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,021
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		

4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0136
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	1,944
E114-3-15	Изготовление накладных замков старинного образца с орнаментом средней сложности с 2 корпусами из цветного металла (единица измерения – замок с 2 ключами)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,05
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,16
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,0015
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,09
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,0018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,32
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,188
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,03
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,66
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,07
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,035
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,85
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,025
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,016
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	2,24
E114-3-16	Изготовление ключей к замкам старинного образца (единица измерения – ключ)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,85
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-30-31/5	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс, толщиной 10–80 мм при ширине 100–200 мм	т	0,00025

Таблица 114-4. Изготовление недостающих деталей старинных дверных приборов из бронзы и латуни

Состав работ:

а) отливка в готовых вискинтовых формах, снятых с гипсовых или деревянных моделей или с существующих образцов, восковых моделей (для фигурных деталей с закрутками);

б) проработка орнамента на восковых отливках с правкой рисунка с придачей ему резкости;

в) литье в бронзе по восковым моделям или по гипсовым или деревянным моделям или существующим образцам;

г) обрубка литников, зачистка деталей, опиловка и шабровка;

д) чеканка орнамента и полировка гладких частей;

е) разметка и сверление отверстий с раззенковкой;

ж) слесарная обработка отлитых ручек с пригонкой к существующему квадратному стержню.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-4-1	Изготовление гладких овальных ручек из латуни (типа кнопок) диаметром 50 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,01
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,002
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,032
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,157
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00036
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,064
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,058
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,048
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,024
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,1
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0032
E114-4-2	Изготовление ручек с орнаментом средней сложности овальных из латуни (типа кнопок) диаметром 80 мм на рамках (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,01
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,002
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,032
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,448
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00036
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,064
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,058
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,088
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,044
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,19
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0032
Е114-4-3	Изготовление ручек из латуни овальных сложноорнаментированных с профилированной рамкой (типа кнопок) диаметром 60 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,64
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,01
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,002
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,032
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,448
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00036
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,064
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,058
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,041
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,021
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,09
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0032

E114-4-4	Изготовление ручек продолговатой формы из латуни профилированных (размер 11 см) (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,01
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,002
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,032
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,448
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00086
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,064
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,058
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,056
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,029
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,12
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0032
E114-4-5	Изготовление ручек продолговатой формы из латуни гладких фигурных с орнаментированными деталями и профилированной рамкой (размер 18 см) (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,01
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,002
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,032
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,448
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00086
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,064
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,038

П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,058
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,095
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,047
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,2
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0032
E114-4-6	Изготовление ручек продолговатой формы из латуни орнаментированных с рисунком средней сложности (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0113
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0023
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,036
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,504
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00041
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,072
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,042
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,065
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,143
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,071
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,2
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,005
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0036
E114-4-7	Изготовление ручек продолговатой формы из латуни с отливкой по восковым моделям орнаментированных сложного рисунка (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,004
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,133
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,18
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,06
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,85
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00003
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,03
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,126
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,126
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,063
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,27
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,07
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,42
П1/65	Воскосодержащий модельный состав	кг	0,28
П1/65	Сиалит	кг	5,2
П1/65	Этилсиликат	кг	0,52
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0078
E114-4-8	Изготовление ручек продолговатой формы из латуни с отливкой по восковым моделям фигурных сложного орнамента с профилированной рамкой (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,41
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,04
1/10-135-25/385	Стекло жидкое калийное	кг	0,133
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,223
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,06
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,85
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,000063
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,063
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,122
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,122
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,061
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,26
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
П1/10-280-3	Воск натуральный	кг	0,07
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,56
П1/65	Воскосодержащий модельный состав	кг	0,42
П1/65	Сиалит	кг	6,2
П1/65	Этилсиликат	кг	0,62
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		

4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0093
E114-4-9	Изготовление розеток или ключевин профилированных из латуни диаметром 5 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0024
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0004
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00007
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,012
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,007
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,011
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,01
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,005
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,02
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0006
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,084
E114-4-10	Изготовление розеток или ключевин из бронзы и латуни с отделкой орнаментом диаметром 8 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,46
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,016
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,032
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,019
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,029
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,034
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,017
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,07
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П

4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0016
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
E114-4-11	Изготовление накладок из бронзы и латуни орнаментированных с мелким рисунком диаметром 6 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0024
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0004
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,006
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00007
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,012
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,007
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,011
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,023
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,011
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,05
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0006
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,084
E114-4-12	Изготовление накладок из бронзы и латуни орнаментированных с рисунком средней сложности размером 22 x 5,5 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,5
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,01
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,002
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,032
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00036
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,064
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,058

П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,086
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,043
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,18
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0032
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,448
E114-4-13	Изготовление накладок из бронзы и латуни гладких или с простым профилем размером 20 x 5 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,016
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,032
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,019
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,029
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,044
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,022
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,09
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0016
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
E114-4-14	Изготовление накладок из бронзы и латуни сложноорнаментированных размером 25 x 7 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,01
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,002
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,032
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00036

П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,104
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,038
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,058
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,14
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,07
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,3
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0032
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,443

Таблица 114-5. Изготовление недостающих деталей старинных оконных и дверных шпингалетов

Состав работ:

а) изготовление детали согласно существующему образцу или проекту с правкой, разметкой, вырезкой, пайкой, сверлением и обработкой отверстий, вытачиванием мелких частей и слесарной обработкой сортовой стали для получения требующихся нестандартных сечений (нормы 1–5);

б) изготовление деталей согласно существующему образцу или проекту из листовой или прутковой латуни с разметкой, вырезкой, сверлением и обработкой отверстий, нарезкой резьбы и полировкой (нормы 6–11);

в) отливка в готовых вискинтовых формах, снятых с гипсовых или деревянных моделей или с существующих образцов, восковых моделей (для фигурных деталей с закруглениями) (нормы 12–15);

г) проработка орнамента на восковых отливках с правкой рисунка с придачей ему резкости (нормы 12–15);

д) литье в бронзе по восковым, гипсовым или деревянным моделям или существующим образцам (нормы 12–15);

е) обрубка литников, зачистка деталей, опиловка и шабровка (нормы 12–15);

ж) чеканка орнамента и полировка гладких частей (нормы 12–15);

и) разметка и сверление отверстий с раззенковкой (нормы 12–15);

к) слесарная обработка отлитых ручек с пригонкой к существующему квадратному стержню (нормы 12–15).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-5-1	Изготовление из черного металла гладких ручек для шпингалетов (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-10-3/1	Прокат горячекатаный круглый и квадратный из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, размерами 11–22 мм	кг	0,35
E114-5-2	Изготовление из черного металла крючков с зацепом для шпингалета с поворотной ручкой (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-10-3/1	Прокат горячекатаный круглый и квадратный из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, размерами 11–22 мм	кг	0,2
E114-5-3	Изготовление из черного металла комплекта деталей для раздвижного механизма шпингалета (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,93
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-10-3/1	Прокат горячекатаный круглый и квадратный из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, размерами 11–22 мм	кг	0,35
E114-5-4	Изготовление из черного металла башмачка (верхнего или нижнего) для шпингалета с раздвижным механизмом (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-10-3/1	Прокат горячекатаный круглый и квадратный из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, размерами 11–22 мм	кг	0,1
E114-5-5	Изготовление из черного металла пластинки с гладкой втулкой (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-260-10-3/1	Прокат горячекатаный круглый и квадратный из стали углеродистой обыкновенного качества марки СтЗсп, СтЗпс, размерами 11–22 мм	кг	0,25
E114-5-6	Изготовление из цветного металла башмачка (верхнего или нижнего) для шпингалета с раздвижным механизмом (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,12
E114-5-7	Изготовление из цветного металла фигурной втулки с переходной шейкой (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,3
E114-5-8	Изготовление из цветного металла фигурной втулки без переходной шейки (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,2
E114-5-9	Изготовление из цветного металла гладкого держателя для накладного шпингалета (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,05
E114-5-10	Изготовление из цветного металла башмачка-ограничителя для накладного шпингалета (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,12
E114-5-11	Изготовление из цветного металла винта латунного (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
E114-5-12	Изготовление бронзовых или латунных ручек для профилированных шпингалетов диаметром 2,5 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,04
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,18
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,013
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,013
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,007
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,08
П1/10-260-210-1	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,4
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0015
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
E114-5-13	Изготовление бронзовых или латунных ручек для овальных сложнопрофилированных шпингалетов средним диаметром 5 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,04
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,18
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,013
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,013
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,009
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,04
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0018
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
E114-5-14	Изготовление бронзовых или латунных ручек для овальных шпингалетов с орнаментом средней сложности средним диаметром 7 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,005
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00018
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,04
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,18
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,013
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,039
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,009
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,04
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		

П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0018
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,224
E114-5-15	Изготовление бронзовых или латунных ручек для фигурных сложноорнаментированных шпингалетов с отливкой по восковым моделям средним диаметром 7 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,3
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-30/8	Маршалит	т	0,0009
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,000025
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,25
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,044
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,044
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,22
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,09
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Сиалит	кг	1,5
П1/65	Этилсиликат	кг	0,06
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,28

Таблица 114-6. Изготовление недостающих деталей старинных дверных и оконных петель и пятников

Состав работ:

а) отливка по готовым моделям, чеканка, сверление отверстий в колпачках и нарезка внутренней резьбы (нормы 1, 2);

б) разметка, вырезка, вытачивание и слесарная обработка детали с подгонкой к корпусу петли (нормы 3, 4);

в) разметка, вырезка, выколотка по конфигурации петли или корпуса пятника, сверление и раззенковка отверстий, изготовление винтов для крепления облицовки (50 % нужного количества) (нормы 5–8).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-6-1	Изготовление колпачков бронзовых для петель профилированных (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,48
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0024

1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0004
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,006
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00007
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,012
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,07
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,01
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,06
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,08
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,13
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0006
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	П
E114-6-2	Изготовление колпачков бронзовых для петель орнаментированных (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-80-30/10	Графит измельченный	кг	0,0024
1/10-110-120/95	Дрова длиной 1 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0004
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,006
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-40	Кокс молотый	т	0,00007
П1/10-135-25	Карбамидоформальдегидная смола	кг	0,012
П1/10-135-25	Медь фосфористая	кг	0,07
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,01
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,06
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,08
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,13
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-5-40-40-10	Песок сухой кварцевый (SiO ₂ – 87 %) фракции 0,1–0,63 мм	т	0,0006
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	П
E114-6-3	Изготовление деталей «американской» петли – фигурных колпачков диаметром 30 мм (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
Нормы расхода материалов			
Материалы по проекту			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
E114-6-4	Изготовление деталей «американской» петли – заводного кольца диаметром 25 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
E114-6-5	Изготовление латунной облицовки петель дверных размером 175 x 50 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,34
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,08
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,323
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,04
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,067
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,7
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,034
E114-6-6	Изготовление латунной облицовки петель оконных размером 125 x 40 мм (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,32
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,06
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,18
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,027
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,045
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,47
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,023
E114-6-7	Изготовление латунной облицовки комплекта из двух пятников размером 85 x 300 мм (единица измерения – компл. (2 пятника))		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,48
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,2

5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,92
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,032
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,132
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,56
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,027
E114-6-8	Изготовление латунной облицовки комплекта из двух пятников угловых размером 85 x 300 x 300 мм (единица измерения – компл. (2 пятника))		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,3
Нормы расхода материалов			
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,32
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	3,06
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток латунный сварочный	кг	0,032
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,21
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,56
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	П
I/65	Материалы для реставрационных работ		
П1/65	Кислотосодержащий состав	кг	0,027

Таблица 114-7. Реставрация старинных дверных и оконных приборов (ручки, шпингалеты, задвижки)

Состав работ:

- а) разборка на детали снятого прибора;
- б) ручная расчистка деталей прибора;
- в) полировка гладких поверхностей;
- г) покрытие лаком «Цапон»;
- д) сборка деталей прибора и смена 50 % крепежных винтов и шурупов;
- е) очистка от старого отделочного слоя и отделка дубовых стержней и ручек-скоб.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-7-1	Реставрация бронзовых комплектов дверных из 2 ручек с подручными розетками или накладками (без замков) гладких или профилированных (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,59
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,019
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,185
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,074
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,037
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,02
E114-7-2	Реставрация бронзовых комплектов дверных из 2 ручек с подручными розетками или накладками (без замков) с орнаментом средней сложности (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,04
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,395
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,046
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,079
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-7-3	Реставрация бронзовых комплектов дверных из 2 ручек с подручными розетками или накладками (без замков) сложноорнаментированных (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,049
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,493
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,015
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,099
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-7-4	Реставрация бронзовых ключевин гладких или профилированных диаметром 5 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,001
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,012
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,005
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,002
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,01

E114-7-5	Реставрация бронзовых ключевин с орнаментом средней сложности диаметром 3 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,004
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,043
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,003
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,009
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,01
E114-7-6	Реставрация бронзовых ключевин сложноорнаментированных диаметром 6 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,003
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,006
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,01
E114-7-7	Реставрация бронзовых дверных ручек-скоб с гладкими и профилированными накладками размером 13 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,016
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,168
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,065
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,099
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,02
E114-7-8	Реставрация бронзовых дверных ручек-скоб с дубовым стержнем, профилированными цапфами с гладкими накладками размером 22 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,61
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,019

1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,137
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,075
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,037
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,02
E114-7-9	Реставрация бронзовых дверных ручек-скоб с дубовым стержнем и бронзовыми профилированными цапфами размером 46 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,019
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,188
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,075
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,038
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-7-10	Реставрация бронзовых дверных ручек-скоб с дубовым стержнем и бронзовыми орнаментированными цапфами размером 46 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,12
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,022
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,217
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,06
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,064
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,043
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-7-11	Реставрация сквозных шпингалетов из черного металла с поворотной ручкой, длиной от 1,5 до 2,5 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,09
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,069
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,343
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		

7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,343
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-7-12	Реставрация сквозных шпингалетов из черного металла с поворотной ручкой, длиной от 1,5 до 2,5 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,25
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,069
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,343
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,343
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-7-13	Реставрация сквозных шпингалетов из черного металла с поворотной ручкой, длиной от 2,55 до 4 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,08
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,415
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,415
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,045
E114-7-14	Реставрация сквозных шпингалетов из черного металла с поворотной ручкой, длиной от 2,55 до 4 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,97
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,083
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,415
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,415
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,045
E114-7-15	Реставрация сквозных шпингалетов из черного металла с раздвижным механизмом, длиной от 1,5 до 2,5 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,071
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,355
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,355
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-7-16	Реставрация сквозных шпингалетов из черного металла с раздвижным механизмом, длиной от 1,5 до 2,5 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,071
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,355
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,355
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,03
E114-7-17	Реставрация сквозных шпингалетов из черного металла с раздвижным механизмом, длиной от 2,55 до 4 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,5
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,045
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,6
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,045

E114-7-18	Реставрация сквозных шпингалетов из черного металла с раздвижным механизмом, длиной от 2,55 до 4 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,93
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,5
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,045
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,5
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,045
E114-7-19	Реставрация сквозных шпингалетов латунных с поворотной ручкой, длиной от 1,5 до 2,5 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,59
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,065
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,325
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,26
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,13
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
E114-7-20	Реставрация сквозных шпингалетов латунных с поворотной ручкой, длиной от 1,5 до 2,5 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,065
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,325
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,26
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,13
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05

E114-7-21	Реставрация сквозных шпингалетов латунных с поворотной ручкой, длиной от 2,55 до 4 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,097
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,483
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,386
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,198
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,07
E114-7-22	Реставрация сквозных шпингалетов латунных с поворотной ручкой, длиной от 2,55 до 4 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,98
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,097
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,483
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,386
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,198
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,07
E114-7-23	Реставрация сквозных шпингалетов латунных с раздвижным механизмом, длиной от 1,5 до 2,5 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,43
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,074
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,37
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,296
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,148
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
E114-7-24	Реставрация сквозных шпингалетов латунных с раздвижным механизмом, длиной от 1,5 до 2,5 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,84
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,074
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,37
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,296
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,148
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
E114-7-25	Реставрация сквозных шпингалетов латунных с раздвижным механизмом, длиной от 2,55 до 4 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,88
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,498
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,06
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,398
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,199
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,07
E114-7-26	Реставрация сквозных шпингалетов латунных с раздвижным механизмом, длиной от 2,55 до 4 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,48
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,1
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,498
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,06
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,398
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,199
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,07
E114-7-27	Реставрация сквозных шпингалетов бронзовых с орнаментом средней сложности с раздвижным механизмом, длиной от 1,5 до 2,5 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,53

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,077
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,283
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,226
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,153
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
E114-7-28	Реставрация сквозных шпингалетов бронзовых с орнаментом средней сложности с раздвижным механизмом, длиной от 1,5 до 2,5 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,077
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,283
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,226
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,153
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,04
E114-7-29	Реставрация сквозных шпингалетов бронзовых с орнаментом средней сложности с раздвижным механизмом, длиной от 2,55 до 4 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,34
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,094
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,47
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,29
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,188
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,06
E114-7-30	Реставрация сквозных шпингалетов бронзовых с орнаментом средней сложности с раздвижным механизмом, длиной от 2,55 до 4 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,82

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,094
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,47
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,29
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,188
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,06
E114-7-31	Реставрация сквозных шпингалетов бронзовых сложноорнаментированных с раздвижным механизмом, длиной от 1,5 до 2,5 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	12,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,116
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,47
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,171
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,231
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,08
E114-7-32	Реставрация сквозных шпингалетов бронзовых сложноорнаментированных с раздвижным механизмом, длиной от 1,5 до 2,5 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,116
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,578
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,171
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,231
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,08
E114-7-33	Реставрация сквозных шпингалетов бронзовых сложноорнаментированных с раздвижным механизмом, длиной от 2,55 до 4 м без ремонта механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13,64

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,147
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,733
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,28
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,293
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
E114-7-34	Реставрация сквозных шпингалетов бронзовых сложноорнаментированных с раздвижным механизмом, длиной от 2,55 до 4 м с ремонтом механизма (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,05
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,147
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,733
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,05
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,28
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,293
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,05
E114-7-35	Реставрация латунных накладных шпингалетов-задвижек длиной 140 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,05
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,525
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,2
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,105
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,015
E114-7-36	Реставрация латунных накладных шпингалетов-задвижек длиной 90 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,89
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,035
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,345
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,138
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,069
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,015
E114-7-37	Реставрация латунных накладных шпингалетов-здвижек длиной 35 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,016
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,156
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,063
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,032
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,01
E114-7-38	Реставрация латунных накладных шпингалетов-здвижек длиной 25 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,013
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,125
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,05
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,025
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,01
E114-7-39	Реставрация латунных задвижек размером 6,5 x 4,5 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,005
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,05

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,02
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,01
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,015
E114-7-40	Реставрация врезных дверных шпингалетов с латунной обкладкой, длиной 80 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,57
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,023
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,228
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,09
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,046
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,01
E114-7-41	Реставрация врезных дверных шпингалетов с латунной обкладкой, длиной 40 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,017
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,01
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,168
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,067
П1/10-230-45-5	Лак «Цапон»	кг	0,033
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,033
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,01

Таблица 114-8. Реставрация старинных петель, пятников, замков, угольников и предохранительных решеток

Состав работ:

- а) разборка прибора на детали;
- б) ручная очистка деталей прибора;
- в) рихтовка деформации латунной облицовки или латунных деталей (в случае необходимости);
- г) шлифовка и полировка гладких поверхностей;
- д) проверка и выправка стальных деталей (для пятников);
- е) покрытие лаком «Цапон» латунных лицевых поверхностей;
- ж) ремонт механизма, изготовление 2 ключей и смена латунной обкладки (для замков);
- и) сборка деталей приборов и смена 50 % крепежных винтов и шурупов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-8-1	Реставрация петли из черного металла с колпачками (единица измерения – петля)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,84
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,018
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,05
7	<i>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</i>		
7/25	<i>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</i>		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,08
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,088
E114-8-2	Реставрация латунной облицовки дверной петли размером 175 x 50 мм (единица измерения – облицовка 1 петли)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,25
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,04
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,1
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,067
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,084
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,084
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,385
E114-8-3	Реставрация латунной облицовки оконной петли размером 125 x 40 мм (единица измерения – облицовка 1 петли)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,71
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,03
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,068
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,045
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,023
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,023
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,226
E114-8-4	Реставрация латунной шкафной или форточной петли (единица измерения – петля)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,002
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,023
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,009
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,005
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	П
E114-8-5	Реставрация латунного угольника размером 180 x 180 мм (единица измерения – угольник)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,34
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,03
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,01
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,022
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,1
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	П
E114-8-6	Реставрация петли автоматической из черного металла («американской») (единица измерения – петля)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,057
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,08
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,283
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,283
E114-8-7	Реставрация дверного пятника массивного стального (единица измерения – компл. (2 пятника))		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,054
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,3
7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
7/25-70/40	Преобразователь ржавчины для защиты конструкций от коррозии	кг	0,27

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,27
E114-8-8	Реставрация латунной облицовки массивного пятника (единица измерения – облицовка 2 пятников)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	5,18
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,1
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,198
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,132
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,066
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,1
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,66
E114-8-9	Реставрация дверного пятника массивного стального углового (единица измерения – компл. (2 пятника))		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,075
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,68
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,373
E114-8-10	Реставрация латунной облицовки массивного углового пятника (единица измерения – облицовка 2 пятников)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	7,02
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,16
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,3
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,21
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,105
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,105
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,65
E114-8-11	Реставрация латунного шкафного пятника (единица измерения – компл. (2 пятника))		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,68
	Нормы расхода материалов		

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,09
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,06
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,08
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,1
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	П
E114-8-12	Реставрация предохранительной решетки из цветных металлов (из 5 прутков) (единица измерения – решетка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,32
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,351
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,234
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,117
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,117
П1/10-230-50	Растворитель	кг	0,995
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	П
E114-8-13	Реставрация врезных дверных сложных замков (единица измерения – замок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,025
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,04
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,35
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,03
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	0,26
E114-8-14	Реставрация врезных дверных простых замков (единица измерения – замок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,21
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,025
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,04
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,35
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,03
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	0,2
E114-8-15	Реставрация врезных шкафных или ящичных латунных замков (единица измерения – замок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,02
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,015
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	П
E114-8-16	Реставрация замков накладных из цветных металлов, гладких с 2 корпусами и задвижкой (единица измерения – замок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,025
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,04
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,03
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,425
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,12
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,06
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	П
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	0,26
E114-8-17	Реставрация замков накладных из цветных металлов с орнаментом средней сложности с 2 корпусами и задвижкой (единица измерения – замок)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,91
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,025
1/10-240-55-25/45	Шурупы универсальные диаметром 3,5 мм, длиной 25 мм и более	кг	0,04
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-140-50	Пруток присадочный	кг	0,03
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,3
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,3
П1/10-230-45-5	Нитролак	кг	0,1
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	П
П1/10-260-10	Сталь сортовая круглая и квадратная	кг	0,2

Таблица 114-9. Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца

Состав работ:

- а) разметка места установки;
- б) долбление или ремонт гнезда для врезных приборов;
- в) установка и крепление приборов шурупами;
- г) укрепление латунной облицовки;
- д) проверка правильности действия прибора;
- е) единица измерения в нормах: прибор (нормы 1–7), шпингалет (нормы 8, 9), штука (нормы 10–13), 1 пара петель (нормы 14–16), 2 пятника (комплект для навески 1 дверного полотна) (нормы 17–18), решетка (норма 19).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-9-1	Установка скобы с накладкой или овальной ручки с розеткой (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-2	Установка ключевины (единица измерения – прибор)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-3	Установка прибора из 2 ручек с фалевым замком (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-4	Установка изготовленных вновь или реставрированных приборов старинного образца: прибор из 2 ручек-скоб с цапфами (единица измерения – прибор)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-5	Установка замка врезного дверного с латунной облицовкой (единица измерения – прибор)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,09
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		

2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-6	Установка замка врезного шкафного или ящичного (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-7	Установка замка накладного бронзового с двумя корпусами (единица измерения – прибор)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,18
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-8	Установка сквозного шпингалета длиной до 2,5 м (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,14
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-9	Установка сквозного шпингалета длиной от 2,55 до 4 м (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,03
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-10	Установка накладного шпингалета – задвижки (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,95
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-11	Установка врезного шпингалета-задвижки (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,75
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-12	Установка задвижки латунной (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,27

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/20	<i>Изделия и конструкции стальные</i>		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-13	Установка угольника латунного (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/20	<i>Изделия и конструкции стальные</i>		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-14	Установка дверных петель с латунной облицовкой (единица измерения – компл. (2 петли))		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/20	<i>Изделия и конструкции стальные</i>		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-15	Установка оконных петель с латунной облицовкой (единица измерения – компл. (2 петли))		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/20	<i>Изделия и конструкции стальные</i>		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-16	Установка шкафных или форточных петель с латунной облицовкой (единица измерения – компл. (2 петли))		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/20	<i>Изделия и конструкции стальные</i>		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-17	Установка пятников с латунной облицовкой массивных (единица измерения – компл. (2 пятника))		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,34
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/20	<i>Изделия и конструкции стальные</i>		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-18	Установка шкафных пятников с латунной облицовкой (единица измерения – компл. (2 пятника))		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/20	<i>Изделия и конструкции стальные</i>		

П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-19	Установка изготовленной вновь или реставрированной предохранительной решетки на остекленные двери (единица измерения – шт.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,5
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028
E114-9-20	Установка дверных угловых пятников (единица измерения – прибор)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,82
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/20	Изделия и конструкции стальные		
П2/20	Металлические изделия	кг	0,028

Таблица 114-10. Демонтаж оконных и дверных приборов из цветных металлов

Состав работ:

- а) выемка деталей крепления (нормы 1–8);
- б) снятие деталей крепления для снятия розеток от ручек (нормы 9–16);
- в) опиловка стержня (нормы 9–16);
- г) выпрямление стального стержня молотком (нормы 9–16);
- д) обрубка стального стержня зубилом (нормы 9–16);
- е) опиловка обрубленного стержня и снятие «стаканов» с ручки (нормы 9–16).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-10-1	Выемка деталей крепления площадью прибора до 10 дм² I категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,42
E114-10-2	Выемка деталей крепления площадью прибора до 10 дм² II категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
E114-10-3	Выемка деталей крепления площадью прибора до 10 дм² III категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,91
E114-10-4	Выемка деталей крепления площадью прибора до 10 дм² IV категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,39
E114-10-5	Выемка деталей крепления площадью прибора более 10 дм² I категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
E114-10-6	Выемка деталей крепления площадью прибора более 10 дм² II категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,02
E114-10-7	Выемка деталей крепления площадью прибора более 10 дм² III категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,05
E114-10-8	Выемка деталей крепления площадью прибора более 10 дм² IV категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,59
E114-10-9	Разборка на детали снятого прибора площадью до 10 дм² I категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,41
E114-10-10	Разборка на детали снятого прибора площадью до 10 дм² II категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
E114-10-11	Разборка на детали снятого прибора площадью до 10 дм² III категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,16
E114-10-12	Разборка на детали снятого прибора площадью до 10 дм² IV категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,57
E114-10-13	Разборка на детали снятого прибора площадью более 10 дм² I категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,55
E114-10-14	Разборка на детали снятого прибора площадью более 10 дм² II категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
E114-10-15	Разборка на детали снятого прибора площадью более 10 дм² III категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
E114-10-16	Разборка на детали снятого прибора площадью более 10 дм² IV категории сложности (единица измерения – компл.)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,98

Таблица 114-11. Сборка деталей

Состав работ:

а) сборка простых металлических деталей прибора с пригонкой (без слесарной обработки и изготовления крепежа);

б) сборка металлических сложных деталей прибора с пригонкой (без слесарной обработки и изготовления крепежных винтов);

в) крепление металлических деталей прибора между собой с механической слесарной обработкой (сверлением и обработкой отверстий, пайкой и пр. работами), без изготовления крепежных винтов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-11-1	Сборка простых деталей без слесарной обработки (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,61
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-20/85	Двуокись углерода жидкая (диоксид углерода, углекислый газ), в баллонах	кг	0,016
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,056
E114-11-2	Сборка сложных деталей без слесарной обработки (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-20/85	Двуокись углерода жидкая (диоксид углерода, углекислый газ), в баллонах	кг	0,016
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,056
E114-11-3	Сборка деталей приборов со слесарной обработкой (единица измерения – деталь)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,77
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-135-20/85	Двуокись углерода жидкая (диоксид углерода, углекислый газ), в баллонах	кг	0,016
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-140-60	Проволока сварная омедненная	кг	0,056

Таблица 114-12. Изготовление, установка и снятие ковродержателей из цветных металлов и облицовка цоколей дверей и порогов латунью

Состав работ:

а) изготовление деталей ковродержателя с выточкой и слесарной обработкой бронзовых ушек и головок, разметкой и нарезкой прутков, шлифовкой и полировкой поверхностей (нормы 1–7);

б) установка ушка ковродержателя в ступени с пробивкой гнезда и зачеканкой его свинцом (нормы 1–7);

в) разметка и раскрой листовой латуни, выколотка, шлифовка и полировка поверхностей (норма 8);

г) разметка, керновка, сверление и раззенковка отверстий (норма 8);

д) изготовление латунного крепежа (норма 8);

е) установка облицовки на месте (норма 8).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-12-1	Изготовление бронзового ушка ковродержателя (единица измерения – шт.)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,36
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,028
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,028
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,014
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,25
E114-12-2	Изготовление латунных прутков с бронзовыми головками диаметром 1,6 см длиной 120 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,8
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	2,12
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,12
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,12
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,12
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,1
E114-12-3	Изготовление латунных прутков с бронзовыми головками диаметром 1,6 см длиной 135–145 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,93
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	2,47
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,14
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,14
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,14
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,1
E114-12-4	Изготовление латунных прутков с бронзовыми головками диаметром 1,6 см длиной 175–185 см (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,07
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	2,97
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,203
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,203
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,203
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,15
Е114-12-5	Изготовление бронзовой головки для прутка (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		6,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,23
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,016
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,016
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,008
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
П5/50-30	Бронза листовая	кг	0,05
Е114-12-6	Установка ушка в каменную ступень (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,73
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-50-3/4	Свинец в чушках марки С2	кг	0,25
Е114-12-7	Снятие ушка из каменной ступени (единица измерения – шт.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,31
Е114-12-8	Облицовка цоколей и порогов латунью (единица измерения – дм² облицовки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,68
	Нормы расхода материалов		
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,015
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатанные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,193
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,04
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,02

Таблица 114-13. Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток, каминных и вьюшечных дверей, предохранительных решеток для остекленных дверей, латунных клеммеров из цветного металла

Состав работ:

- а) разметка, нарезка и рихтовка латунных листов (норма 1);
- б) разметка, керновка, сверление и распиловка отверстий и полировка решетки (норма 1);

- в) заготовка деталей из листовой и прутковой латуни с разметкой, резкой, гнутьем и сверлением (нормы 2–4);
- г) сборка и клепка деталей (нормы 2–4);
- д) полировка лицевых поверхностей (нормы 2–4);
- е) изготовление латунных накладок с разметкой, резкой, сверлением отверстий и полировкой (норма 5);
- ж) правка латунного прутка, перерезка с отмериванием длины, гнутье по шаблону и нарезка резьбы на прутках (норма 5);
- и) сборка решетки из изготовленных деталей с пайкой мест крепления (норма 5);
- к) полировка поверхностей (норма 5);
- л) изготовление клеммера с разметкой, резкой, гнутьем латуни, сверлением отверстий и полировкой поверхности (норма 6).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E114-13-1	Изготовление радиаторных или вентиляционных решеток из листовой латуни (единица измерения – дм ²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,43
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,092
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,02
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,02
E114-13-2	Изготовление гладких каминных и выюшечных дверок из латуни площадью до 14 дм² (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,95
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,2
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	1,9
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,18
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,18
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,18
П1/10-240-35	Заклепки медные	кг	0,1
П1/10-280	Ручки литые или точеные	шт.	П
E114-13-3	Изготовление гладких каминных и выюшечных дверок из латуни площадью 14,1–20 дм² (единица измерения – изделие)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,49
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
5	<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/50	<i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>		
5/50-20-1/62	Проволока латунная	кг	0,25

5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	3,77
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,374
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,374
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,374
П1/10-240-35	Заклепки медные	кг	0,1
П1/10-280	Ручки литые или точеные	шт.	П
E114-13-4	Изготовление гладких каминных и выщечных дверок из латуни площадью 20,1–45,5 дм² (единица измерения – изделие)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,47
Нормы расхода материалов			
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	4,18
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,35
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,726
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,726
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,726
П1/10-240-35	Заклепки медные	кг	0,2
П1/10-280	Ручки литые или точеные	шт.	П
E114-13-5	Изготовление предохранительной решетки на 1 полотно двери с 5 прутками (единица измерения – изделие)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,37
Нормы расхода материалов			
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,43
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	2,34
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Листовой абразивный материал повышенной износостойкости	м ²	0,204
П1/10-180-17	Паста полировальная крупнозернистая	кг	0,204
П1/10-180-17	Паста полировальная мелкозернистая	кг	0,204
П1/10-240-55	Шурупы латунные	кг	0,06
E114-13-6	Изготовление латунных клеммеров размером 60 x 15 мм (единица измерения – изделие)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,89
Нормы расхода материалов			
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-5-1/3	Листы латунные холоднокатаные марки Л68 толщиной 2,2 мм	кг	0,01
5/50-40-4/1	Пруток латунный ЛС59-1	кг	0,001