

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және  
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер  
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК  
ҚҰЖАТТАР**

---

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства Республики Казахстан  
**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ**

## **ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**12- бөлім. Жөндеу-құрылыс сырлау жұмыстары**

---

### **ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 12. Работы ремонтно-строительные малярные**

**ҚР ЭСН 8.05-01-2022  
ЭСН РК 8.05-01-2022**

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері  
комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики  
Казахстан

Нур-Султан 2022 г.

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК  
ҚҰЖАТТАР**

---

**Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства Республики Казахстан  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ  
И СМЕТАМ**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**12- бөлім. Жөндеу-құрылыс сырлау жұмыстары**

---

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 12. Работы ремонтно-строительные малярные**

**ҚР ЭСН 8.05-01-2022  
ЭСН РК 8.05-01-2022**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық  
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан**

**Нур-Султан 2022 г.**

## Алғы сөз

- |   |  |
|---|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН   | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  |
| 2 ҰСЫНҒАН   | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ<br>ҚОЛДАНЫСҚА<br>ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен<br>18.04.2022 жылдан бастап   |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ                                    | ҚР ЭСН 8.05-01-2015 ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ   |

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды**

## Предисловие

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН                       | АО «КазНИИСА»  |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН                      | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДСЖКХ МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТ<br>И ВВЕДЕН<br>В ДЕЙСТВИЕ | Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 г. №71-НҚ<br>с 18.04.2022 года   |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН                    | ЭСН РК 8.05-01-2015 СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ   |

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК**

## Содержание

Общая часть .....	1
Техническая часть .....	1
ПОДРАЗДЕЛ 1212-01 Малярные работы .....	9
ГРУППА 1212-0101 Поверхности внутренние. Окраска .....	9
Таблица 1212-0101-01 Поверхности внутренние. Окраска водными составами .....	9
Таблица 1212-0101-02 Стены. Окраска масляная простая .....	10
Таблица 1212-0101-03 Потолки. Окраска масляная простая .....	11
Таблица 1212-0101-04 Окна. Окраска масляная простая .....	12
Таблица 1212-0101-05 Двери. Окраска масляная простая .....	13
Таблица 1212-0101-06 Полы. Окраска масляная простая .....	13
Таблица 1212-0101-07 Стены. Окраска масляная улучшенная .....	14
Таблица 1212-0101-08 Потолки. Окраска масляная улучшенная .....	16
Таблица 1212-0101-09 Окна. Окраска масляная улучшенная .....	17
Таблица 1212-0101-10 Двери. Окраска масляная улучшенная .....	19
Таблица 1212-0101-11 Полы. Окраска масляная улучшенная .....	20
Таблица 1212-0101-12 Стены. Окраска масляная высококачественная .....	21
Таблица 1212-0101-13 Потолки. Окраска масляная высококачественная .....	22
Таблица 1212-0101-14 Окна. Окраска масляная высококачественная .....	23
Таблица 1212-0101-15 Двери. Окраска масляная высококачественная .....	23
Таблица 1212-0101-16 Стены. Окрашивание вододисперсионными составами .....	24
Таблица 1212-0101-17 Потолки. Окрашивание вододисперсионными составами .....	27
ГРУППА 1212-0102 Фасады. Окраска .....	30
Таблица 1212-0102-01 Фасады. Окраска известковыми составами .....	30
Таблица 1212-0102-02 Фасады. Окраска масляная простая .....	33
Таблица 1212-0102-03 Фасады. Окраска масляная улучшенная .....	35
Таблица 1212-0102-04 Окна фасада. Окраска масляная улучшенная .....	36
Таблица 1212-0102-05 Фасады. Окраска силикатными красками за один раз .....	38
Таблица 1212-0102-06 Фасады. Окраска силикатными красками за два раза .....	41
Таблица 1212-0102-07 Фасады. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками .....	43
Таблица 1212-0102-08 Фасады. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности .....	46
Таблица 1212-0102-09 Стыки крупнопанельных зданий. Окраска алюминиевым порошком с люлек .....	48
ГРУППА 1212-0103 Поверхности металлические. Окраска .....	48
Таблица 1212-0103-01 Поверхности металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз .....	48
Таблица 1212-0103-02 Поверхности металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза .....	51
Таблица 1212-0103-03 Поверхности металлические ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за один раз .....	54
Таблица 1212-0103-04 Поверхности металлические ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за два раза .....	55
ГРУППА 1212-0104 Разные малярные работы .....	56
Таблица 1212-0104-01 Печи, стояки, трубы. Окраска известковыми составами .....	56
Таблица 1212-0104-02 Стекла. Перематовка .....	57
Таблица 1212-0104-03 Поверхности, окрашенные масляными красками. Промывка .....	57

Таблица 1212-0104-04 Поверхности, окрашенные масляными красками. Протирка олифой .....	58
Таблица 1212-0104-05 Фасады. Очистка поверхности.....	59
Таблица 1212-0104-06 Поверхности. Протравка нейтрализующим раствором.....	61
Таблица 1212-0104-07 Стекла. Защита меловая при окраске фасадов .....	62

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ****Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы****РАЗДЕЛ 12. РАБОТЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ. МАЛЯРНЫЕ**

Дата введения 2022-04-18

**Общая часть**

1 Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы Раздела 12 «Работы ремонтно-строительные малярные» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы.

**Техническая часть****1 Общие указания**

1.1 В настоящем Разделе содержатся нормы на выполнение малярных работ при ремонте зданий и сооружений.

1.2 Нормы Раздела рассчитаны на выполнение полного комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске.

1.3 Нормами на окраску внутренних помещений учтено производство работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4 м, а также использование ранее установленных лесов для смежных работ.

1.4 Устройство наружных и внутренних лесов специально для малярных работ (при обосновании их необходимости в проекте) определяется дополнительно по нормам Раздела 19 «Работы ремонтно-строительные прочие».

1.5 В нормах, предусматривающих производство работ с наружных подвесных люлек учтено перемещение люлек по вертикали и горизонтали. В нормах на работы с люлек время их эксплуатации не учтено. Ремонт, содержание и разборка наружных подвесных люлек учтены в составе накладных расходов по статье «Расходы на организацию работ на строительных площадках».

1.6 Нормами Раздела предусмотрено применение готовых составов шпатлевок, грунтовок, колеров; окраску с приготовлением необходимых составов в построечных условиях определяют по нормам настоящего Раздела.

1.7 Окраску заполнений проемов балконных дверей и деревянных поручней следует определять по нормам на окраску окон.

1.8 В нормах на улучшенную и высококачественную окраску предусмотрена расколеровка в два тона; при расколеровке одной поверхности более чем в два тона на каждый последующий тон следует добавлять на 1 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности 0,015 чел-ч затрат труда рабочих-строителей со средним разрядом 2,5.

1.9 При окраске заполнений оконных проемов со спаренными переплетами на разъединение и соединение створок следует добавлять на 1 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности 0,022 чел-ч затрат труда рабочих-строителей со средним разрядом 2.

1.10 При выполнении малярных работ на фасадах с земли следует исключать из соответствующих норм время эксплуатации грузоподъемных машин.

1.11 В нормах Раздела, в которых не приведен состав работ, предусмотрена технология производства окрасочных работ, указанная в таблицах 1 и 2.

1.12 Нормами Раздела, кроме оговоренных случаев, предусмотрена масляная окраска с подготовкой поверхности.

1.13 Нормами Раздела предусмотрена окраска фасадов простых – без архитектурных деталей (гладких) и сложных – рустованных и с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен.

1.14 Нормами Раздела предусмотрено выполнение работ в помещениях площадью пола более 5 м<sup>2</sup>. При производстве работ в помещениях с площадью пола менее 5 м<sup>2</sup> к нормам затрат труда рабочих-строителей следует применять повышающий коэффициент 1,15.

**Таблица 1 – Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей**

Наименование операции	Окраска внутренних помещений				Окраска фасадов			
	известковая	клеевая			известковая	казеиновая	силикатная	перхлор-виниловая
		простая	улучшенная	высококачественная				
1 Очистка от загрязнений и удаление пятен	+	+	+	+	+	+	+	–
2 Растирание и очистка набело вручную (частичная)	+	+	+	+	+	+	+	–
3 Расшивка трещин	+	+	+	+	+	+	+	–
4 Подмазка выбоин, трещин и расчищенных мест со сглаживанием	+	+	+	+	+	+	+	–
5 Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	+	+	+	+	–
6 Первое шпатлевание подмазанных мест	–	–	+	+	–	–	–	–

## Продолжение таблицы 1

Наименование операции	Окраска внутренних помещений				Окраска фасадов			
	известковая	клеевая			известковая	казеиновая	силикатная	перхлорвиниловая
		простая	улучшенная	высококачественная				
7 Шлифовка прошпатлеванных мест	–	–	+	+	–	–	–	–
8 Второе шпатлевание подмазанных мест	–	–	+	+	–	+	–	–
9 Шлифовка прошпатлеванных поверхностей	–	–	–	+	–	–	–	–
10 Огрунтовка первая	+	+	+	+	+	+	+	+
11 Огрунтовка вторая с подцветкой	–	–	–	+	–	+	–	–
12 Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+
13 Торцевание	–	–	+	+	–	–	–	–

Таблица 2 – Окраска масляными и водоэмульсионными красками ранее окрашенных поверхностей

Наименование операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей
	простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная	
	простая масляная с подготовкой	без подготовки				
1 Очистка от загрязнений	+	+	+	+	+	+
2 Расчистка отслаивающейся краски	+	+	+	+	+	+
3 Расшивка трещин и щелей	+	+	+	+	+	–
4 Огрунтовка раствором мыловара	–	–	–	–	+	–
5 Проолифка расчищенных мест и выбоин	+	+	+	+	–	+
6 Подмазка:						–
– трещин и выбоин	+	–	+	+	+	+

Продолжение таблицы 2

Наименование операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)				Окраска металлических поверхностей
	простая масляная	улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная	
– свищей и гребней	–	–	–	–	+
7 Шлифовка подмазанных мест	+	–	+	+	+
8 Шпатлевка расчищенных и подмазанных мест	–	–	+	+	–
9 Шлифовка шпатлевки	–	–	+	+	–
10 Вторая шпатлевка	–	–	–	+	–
11 Шлифовка	–	–	–	+	–
12 Огрунтовка прошпатлеванных и подмазанных мест	+	–	+	+	–
13 Флейцевание	–	–	+	+	–
14 Шлифовка	–	–	+	+	–
15 Первая окраска	+	+	+	+	+
16 Флейцевание	–	–	+	+	–
17 Шлифовка шкуркой окрашенной поверхности	–	–	+	+	–
18 Вторая окраска	–	+	+	+	–
19 Флейцевание и торцевание	–	+	+	+	–
Примечание – Операции по подмазке свищей и гребней и шлифовке подмазанных мест при окраске по металлу предусмотрены для окраски металлических кровель в нормах 1212-0103-(0101÷0113, 0201÷0213).					

## 2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по окраске фасадов известковыми, цементными, силикатными и казеиновыми составами определяется с учетом переломов стен в плане без вычета проемов. При этом площадь поверхности оконных и дверных откосов, а также развернутых поверхностей карнизов, тяг и других архитектурных деталей не учитывается.

2.2 Объем работ по окраске фасадов перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами определяется по площади фактически окрашиваемой поверхности.

2.3 Объем работ по окраске внутренних поверхностей водными составами определяется без вычета проемов и без учета площадей оконных и дверных откосов, боковых поверхностей ниш, но с учетом площадей столбов и боковых сторон пилястр.

Примечание Площадь окраски отдельных стен, у которых площадь проемов превышает 50%, определяется по фактически окрашиваемой поверхности, т.е. за вычетом проемов и с добавлением площади оконных и дверных откосов, а также боковых поверхностей ниш.

2.4 Объем работ по окраске стен масляными составами определяется за вычетом площади проемов, исчисленной по наружному обводу коробок, с добавлением площади окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов.

2.5 Объем работ по окраске ребристых перекрытий исчисляется по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициента 1,6; кессонных потолков – 1,75.

2.6 Объем работ по окраске лепных потолков исчисляется по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициентов, приведенных в таблице 3.

**Таблица 3**

Площадь горизонтальной проекции лепных изделий, в процентах от площади потолков	Коэффициент для определения площади окраски
до 2	1,0
свыше 2 до 10	1,1
свыше 10 до 40	1,5
свыше 40 до 70	2,1
свыше 70 до 100	2,8

2.7 Площадь окраски полов исчисляется за вычетом площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола. Окраска плинтусов дощатых полов предусмотрена нормами и отдельно не учитывается.

Объем работ по окраске плинтусов паркетного пола и пола из линолеума исчисляется в размере 10% площади пола, а ее выполнение определяют по нормам на улучшенную окраску дощатых полов.

2.8 Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов определяется по их площади по наружному обводу коробок с применением коэффициентов, приведенных в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		в том числе детали проолифленные	
			количество переплетов			
			1	2	1	2
1 Оконные проемы жилых и общественных зданий						
2 Раздельные переплеты с подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3
	Деревянные	то же, с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5
3 Раздельные переплеты без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	–	–
4 Спаренные переплеты с подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	–	2,5	–	0,3
5 Спаренные переплеты без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	–	2,2	–	–
6 Фрамуги	Перегородки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	–	0,7	–
7 Витрины деревянные	Каменные	Коробка, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9
Оконные проемы промышленных зданий раздельными переплетами, площадью, м2:						
8 до 4	Каменные	Коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9 более 4	Каменные		1,7	2,6	0,2	0,2
10 Балконные двери - раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	2,1	3,5	–	–
11 Балконные двери - спаренные полотна	Каменные		–	2,6	–	–
12 Дверные проемы с глухими дверными полотнами	Каменные	Коробка, полотно	2,4	–	–	–
13 Дверные проемы с глухими дверными полотнами	Деревянные	то же, с наличниками с двух сторон	2,7	–	0,3	–
14 Дверные проемы с глухими дверными полотнами	Перегородки	то же, с наличниками с двух сторон	2,7	–	0,3	–
15 Дверные проемы с остекленными дверными полотнами	Каменные	Коробка, полотно	1,8	–	–	–
16 Дверные проемы с остекленными дверными полотнами	Перегородки	то же, с наличниками с двух сторон	2,1	–	0,3	–
17 Шкафные двери	Перегородки	Коробка, полотно, наличники с одной стороны	2,1	–	0,3	–
18 Обрамление открытого проема	Перегородки	Коробка, наличники с двух сторон	0,9	–	0,4	–
Примечания:						
1 Площадь окраски фрамуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.						

2 Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах (пп. 12 и 15) не учитывают окраску наличников. При окраске заполнения дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2. Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках (пп. 14, 16 и 18) учитывают нормальную толщину коробок. При окраске заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140÷160 мм с коробками на всю ширину перегородки соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.

2.9 Объем работ по окраске вагонки определяется по площади окрашиваемой поверхности, замеренной без огибания калевки и отборки, с применением к этой площади коэффициента 1,2 для учета рельефа.

2.10 При определении объема работ по окраске бревенчатых стен, обмер которых производится без огибания бревен, к площади обмера следует добавлять 5%, исключая при этом площади оконных и дверных проемов. При наличии обделок (карнизы, пилястры, откосы, наличники и т.п.) площадь оконных и дверных проемов из площади обмера бревенчатых стен не исключают, площадь обделок не прибавляют.

2.11 Объем работ по окраске полуциркульных и эллиптических сводов определяется по их развернутой поверхности.

2.12 Объем работ по окраске лепных изделий определяется по площади основания лепных изделий на фасадах и стенах с применением к этой площади коэффициентов, приведенных в таблице 5.

**Таблица 5**

Высота рельефа, мм	Коэффициент при рисунке	
	редком	густом
до 30	1,5	3
более 30	3	5

2.13 Объем работ по окраске металлической кровли определяется по ее площади, при этом окраска фальцев, желобов, зонтов на дымовых трубах и покрытий слуховых окон отдельно не учитывается.

2.14 Объем работ по окраске водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников исчисляется по фактически окрашиваемой поверхности.

Поверхность окраски 1 м водосточных труб диаметром 100 – 220 мм, включая ухваты, стыки и фальцы, принимается равной 0,035 м<sup>2</sup> на каждые 10 мм диаметра трубы. Площадь окраски воронки (с обеих сторон) считается равной поверхности 1 м водосточной трубы соответствующего диаметра.

2.15 Объем работ по окраске стальных решеток определяется по площади их вертикальной проекции (с одной стороны) без исключения промежутков между стойками и поясками с применением коэффициентов:

– для простых решеток без рельефа, с заполнением до 20%, типа парапетных, пожарных лестниц, проволочных сеток с рамкой и т.п. – 0,5;

– для решеток средней сложности без рельефа и с рельефом, с заполнением до 30%, типа лестничных, балконных и т.п. – 1;

– для решеток сложных с рельефом и заполнением более 30%, типа жалюзийных, радиаторных, художественных и т.п. – 2,5.

2.16 Объем работ по окраске волнистых поверхностей асбестоцементных листов и стали определяется по площади, определенной без учета огибания (волны), с применением к этой площади коэффициента 1,2.

2.17 Объем работ по окраске приборов, труб, а также мелких металлических деталей определяется по площади окрашиваемой поверхности следующим образом:

– поверхность окраски (со всех сторон) приборов центрального отопления принимается равной поверхности нагрева приборов;

– поверхность окраски моек и раковин равна удвоенной, а ванн – утроенной площади их горизонтальной проекции;

– поверхность окраски смывного бачка с учетом выступающих частей и кронштейнов составляет 0,7 м<sup>2</sup>;

– поверхность окраски 1 м стальных и чугунных труб, фасонных частей, включая выступы от фасонных частей и раструбов, крепления, принимается в зависимости от диаметра труб по данным таблицы 6.

**Таблица 6**

Диаметр трубы, мм	Поверхность окраски, м2 на 1 м труб		Диаметр трубы, мм стальных	Поверхность окраски, м2 на 1 м труб	
	стальных	чугунных		стальных	чугунных
15	0,11	–	63	0,31	–
20	0,13	–	75	0,36	0,37
25	0,16	–	100	0,46	0,48
32	0,18	–	125	–	0,59
40	0,21	–	150	–	0,72
50	0,26	0,28			

**ПОДРАЗДЕЛ 1212-01 Малярные работы**  
**ГРУППА 1212-0101 Поверхности внутренние. Окраска**  
**Таблица 1212-0101-01 Поверхности внутренние. Окраска водными составами**

1212-0101-0101 Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке  
 1212-0101-0102 Поверхности внутренние. Окраска известковая по кирпичу и бетону  
 1212-0101-0103 Поверхности внутренние. Окраска известковая по дереву  
 1212-0101-0104 Поверхности внутренние. Окраска клеевая простая

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0101	1212-0101-0102	1212-0101-0103	1212-0101-0104
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,143	0,104	0,1027	-
009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	-	-	0,137
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,0013	0,0013	0,0015
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00019	0,00023	0,00019	-
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004	0,000004	0,000004
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	-	-	-	0,0087
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	-	-	-	0,000231
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	-	-	-	0,017
261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000005	0,000004	0,000004	0,000004
261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,006	0,005	0,02

Продолжение таблицы 1212-0101-01

1212-0101-0105 Поверхности внутренние. Окраска клеевая улучшенная

## 1212-0101-0106 Поверхности внутренние. Окраска клеевая высококачественная

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0105	1212-0101-0106
009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,211	-
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	0,338
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,0015
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00124
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0091	0,011
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,0008	0,0008
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000249	0,000285
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,018	0,028
261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000005	0,000007
261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,02	0,02

## Таблица 1212-0101-02 Стены. Окраска масляная простая

1212-0101-0201 Стены. Окраска масляная простая без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-0202 Стены. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-0203 Стены. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-0204 Стены. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0201	1212-0101-0202	1212-0101-0203	1212-0101-0204
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,135	0,186	0,292	0,538
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0007	0,0007	0,0007

## Продолжение таблицы 1212-0101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0201	1212-0101-0202	1212-0101-0203	1212-0101-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,014	0,014	0,042	0,076
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,000004	0,000004	0,000004
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	-	0,008	0,008	0,008
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,128	0,151	0,167	0,189
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	-	0,235	0,25	0,255

Таблица 1212-0101-03 Потолки. Окраска масляная простая

1212-0101-0301 Потолки. Окраска масляная простая без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-0302 Потолки. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-0303 Потолки. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-0304 Потолки. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0301	1212-0101-0302	1212-0101-0303	1212-0101-0304
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,16	0,221	0,348	0,643
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,017	0,015	0,044	0,08
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,000004	0,000004	0,000004
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

## Продолжение таблицы 1212-0101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0301	1212-0101-0302	1212-0101-0303	1212-0101-0304
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	-	0,008	0,008	0,008
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,137	0,159	0,175	0,198
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	-	0,255	0,45	0,515

## Таблица 1212-0101-04 Окна. Окраска масляная простая

1212-0101-0401 Окна. Окраска масляная простая без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-0402 Окна. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-0403 Окна. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-0404 Окна. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0401	1212-0101-0402	1212-0101-0403	1212-0101-0404
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,271	0,369	0,504	0,799
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	0,012	0,034	0,064
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,000004	0,000004	0,000004
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	-	0,008	0,008	0,008
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,122	0,157	0,164	0,187
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	-	0,255	0,455	0,475

**Таблица 1212-0101-05 Двери. Окраска масляная простая**

1212-0101-0501 Двери. Окраска масляная простая без подготовки с расчисткой старой краски до 10%  
 1212-0101-0502 Двери. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 10%  
 1212-0101-0503 Двери. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 35%  
 1212-0101-0504 Двери. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35%

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0501	1212-0101-0502	1212-0101-0503	1212-0101-0504
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,162	0,23	0,359	0,647
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	0,034	0,064
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,000004	0,000004	0,000004
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	-	0,008	0,008	0,008
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,146	0,154	0,169	0,192
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	-	0,255	0,455	0,475

**Таблица 1212-0101-06 Полы. Окраска масляная простая**

1212-0101-0601 Полы. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 10%  
 1212-0101-0602 Полы. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски до 35%  
 1212-0101-0603 Полы. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35%  
 1212-0101-0604 Полы. Окраска масляная простая без подготовки с расчисткой старой краски до 10%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0601	1212-0101-0602	1212-0101-0603	1212-0101-0604
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,119	0,184	0,312	0,0988
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,036	0,066	0,014
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004	0,000004	-
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,008	0,008	0,008	-
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,103	0,115	0,132	0,121
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,325	0,455	0,475	-

Таблица 1212-0101-07 Стены. Окраска масляная улучшенная

1212-0101-0701 Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-0702 Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-0703 Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35%

1212-0101-0704 Стены. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 10%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0701	1212-0101-0702	1212-0101-0703	1212-0101-0704
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,247	0,394	0,582	0,283
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					

## Продолжение таблицы 1212-0101-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0701	1212-0101-0702	1212-0101-0703	1212-0101-0704
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,057	0,107	0,02
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,151	0,158	0,167	0,202
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,437	0,5	0,524	0,337

## Продолжение таблицы 1212-0101-07

1212-0101-0705 Стены. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-0706 Стены. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0705	1212-0101-0706
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,449	0,664
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,057	0,107
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,211	0,219
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,409	0,496

**Таблица 1212-0101-08 Потолки. Окраска масляная улучшенная**

1212-0101-0801 Потолки. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 10%  
 1212-0101-0802 Потолки. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 35%  
 1212-0101-0803 Потолки. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35%  
 1212-0101-0804 Потолки. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 10%

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0801	1212-0101-0802	1212-0101-0803	1212-0101-0804
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,2984	0,472	0,697	0,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,059	0,111	0,02
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,157	0,165	0,175	0,214
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,337	0,408	0,496	0,337

*Продолжение таблицы 1212-0101-08*

1212-0101-0805 Потолки. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35%  
 1212-0101-0806 Потолки. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35%

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0805	1212-0101-0806
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,538	0,795

## Продолжение таблицы 1212-0101-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0805	1212-0101-0806
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,059	0,111
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,222	0,232
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,408	0,496

## Таблица 1212-0101-09 Окна. Окраска масляная улучшенная

- 1212-0101-0901 Окна. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 10%  
 1212-0101-0902 Окна. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 35%  
 1212-0101-0903 Окна. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35%  
 1212-0101-0904 Окна. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 10%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0901	1212-0101-0902	1212-0101-0903	1212-0101-0904
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,6006	0,819	1,17	0,792
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,016	0,046	0,086	0,016

## Продолжение таблицы 1212-0101-09

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0901	1212-0101-0902	1212-0101-0903	1212-0101-0904
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,157	0,163	0,174	0,214
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,327	0,378	0,441	0,327

## Продолжение таблицы 1212-0101-09

1212-0101-0905 Окна. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-0906 Окна. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-0905	1212-0101-0906
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,062	1,407
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	0,086
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,221	0,231
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,378	0,441

Таблица 1212-0101-10 Двери. Окраска масляная улучшенная

1212-0101-1001 Двери. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 10%  
 1212-0101-1002 Двери. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 35%  
 1212-0101-1003 Двери. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35%  
 1212-0101-1004 Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 10%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1001	1212-0101-1002	1212-0101-1003	1212-0101-1004
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,329	0,51	0,737	0,375
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	0,051	0,097	0,018
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,155	0,162	0,172	0,209
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,332	0,394	0,473	0,332

Продолжение таблицы 1212-0101-10

1212-0101-1005 Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35%  
 1212-0101-1006 Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1005	1212-0101-1006
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,582	0,84

## Продолжение таблицы 1212-0101-10

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1005	1212-0101-1006
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,051	0,097
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,215	0,226
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,394	0,473

## Таблица 1212-0101-11 Полы. Окраска масляная улучшенная

1212-0101-1101 Полы. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1102 Полы. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1103 Полы. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35%

1212-0101-1104 Полы. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 10%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1101	1212-0101-1102	1212-0101-1103	1212-0101-1104
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,1946	0,351	0,427	0,22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	0,07	0,136	0,024
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024

## Продолжение таблицы 1212-0101-11

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1101	1212-0101-1102	1212-0101-1103	1212-0101-1104
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,142	0,147	0,154	0,167
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,338	0,41	0,432	0,338

## Продолжение таблицы 1212-0101-11

1212-0101-1105 Полы. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1106 Полы. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1105	1212-0101-1106
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,4	0,487
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,136
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,172	0,179
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,41	0,432

## Таблица 1212-0101-12 Стены. Окраска масляная высококачественная

1212-0101-1201 Стены. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1202 Стены. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1203 Стены. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски более 35%

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1201	1212-0101-1202	1212-0101-1203
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,304	0,511	0,781
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,102	0,16
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,164	0,172	0,181
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0021	0,0021	0,0021
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,016
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,445	0,532	0,542

**Таблица 1212-0101-13 Потолки. Окраска масляная высококачественная**

1212-0101-1301 Потолки. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1302 Потолки. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1303 Потолки. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски более 35%

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1301	1212-0101-1302	1212-0101-1303
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,361	0,612	0,934
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,063	0,107	0,167
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,176	0,187	0,193
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044

## Продолжение таблицы 1212-0101-13

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1301	1212-0101-1302	1212-0101-1303
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0021	0,0021	0,0021
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,016
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,445	0,532	0,542

## Таблица 1212-0101-14 Окна. Окраска масляная высококачественная

1212-0101-1401 Окна. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1402 Окна. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1403 Окна. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1401	1212-0101-1402	1212-0101-1403
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,839	1,184	1,648
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,058	0,092	0,138
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,174	0,181	0,191
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0021	0,0021	0,0021
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,016
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,432	0,495	0,575

## Таблица 1212-0101-15 Двери. Окраска масляная высококачественная

1212-0101-1501 Двери. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1502 Двери. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1503 Двери. Окраска масляная высококачественная с расчисткой старой краски более 35%

*Измеритель: м²*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1501	1212-0101-1502	1212-0101-1503
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,448	0,698	1,013
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,1	0,155
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,169	0,176	0,187
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000044	0,000044	0,000044
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0021	0,0021	0,0021
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,016	0,016	0,016
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,441	0,472	0,555

**Таблица 1212-0101-16 Стены. Окрашивание водоэмульсионными составами**

1212-0101-1601 Стены, окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1602 Стены, окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1603 Стены, окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35%

1212-0101-1604 Стены, окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10 %

*Измеритель: м²*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1601	1212-0101-1602	1212-0101-1603	1212-0101-1604
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,1802	0,2595	0,2753	0,2009

## Продолжение таблицы 1212-0101-16

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1601	1212-0101-1602	1212-0101-1603	1212-0101-1604
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0143	0,0243	0,0402	0,0143
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,016	0,016
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000041	0,00012	0,000255	0,000041
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,024	0,032	0,051	0,024
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	0,64	0,72	0,51
261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	0,67	0,71	0,63

## Продолжение таблицы 1212-0101-16

1212-0101-1605 Стены, окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1606 Стены, окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35%

1212-0101-1607 Стены, окрашенные ранее масляной краской. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1608 Стены, окрашенные ранее масляной краской. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1605	1212-0101-1606	1212-0101-1607	1212-0101-1608
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,2802	0,296	0,2438	0,3231

## Продолжение таблицы 1212-0101-16

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1605	1212-0101-1606	1212-0101-1607	1212-0101-1608
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0243	0,0402	0,0143	0,0243
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,016	0,016
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00012	0,000255	0,000041	0,00012
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,032	0,051	0,024	0,032
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,64	0,72	0,51	0,64
261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,67	0,71	0,63	0,67

## Продолжение таблицы 1212-0101-16

1212-0101-1609 Стены, окрашенные ранее масляной краской. Окрашивание водоземulsionными составами с расчисткой старой краски более 35 %

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1609
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,3389
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0024

## Продолжение таблицы 1212-0101-16

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1609
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0402
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000255
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,051
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,72
261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,71

## Таблица 1212-0101-17 Потолки. Окрашивание водоэмульсионными составами

1212-0101-1701 Потолки, окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1702 Потолки, окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1703 Потолки, окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35%

1212-0101-1704 Потолки, окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1701	1212-0101-1702	1212-0101-1703	1212-0101-1704
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,2184	0,3199	0,3402	0,261
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024

## Продолжение таблицы 1212-0101-17

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1701	1212-0101-1702	1212-0101-1703	1212-0101-1704
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0143	0,0243	0,0402	0,0143
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,016	0,016
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000041	0,00012	0,000255	0,000041
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,024	0,032	0,051	0,024
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	0,68	0,76	0,55
261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	0,67	0,71	0,63

## Продолжение таблицы 1212-0101-17

1212-0101-1705 Потолки, окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35%

1212-0101-1706 Потолки, окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35%

1212-0101-1707 Потолки, окрашенные ранее краской масляной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10%

1212-0101-1708 Потолки, окрашенные ранее краской масляной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1705	1212-0101-1706	1212-0101-1707	1212-0101-1708
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,3625	0,3378	0,2863	0,3878
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006

## Продолжение таблицы 1212-0101-17

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1705	1212-0101-1706	1212-0101-1707	1212-0101-1708
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0243	0,0402	0,0143	0,0243
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,016	0,016
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00012	0,000255	0,000041	0,00012
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,032	0,051	0,024	0,032
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,68	0,76	0,55	0,68
261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,67	0,71	0,63	0,67

## Продолжение таблицы 1212-0101-17

1212-0101-1709 Потолки, окрашенные ранее краской масляной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35%

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1709
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,4081
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0024
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,0402
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,016

## Продолжение таблицы 1212-0101-17

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0101-1709
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000255
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,051
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,76
261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,71

## ГРУППА 1212-0102 Фасады. Окраска

## Таблица 1212-0102-01 Фасады. Окраска известковыми составами

1212-0102-0101 Фасады простые. Окраска известковыми составами по штукатурке с земли и лесов

1212-0102-0102 Фасады простые. Окраска известковыми составами по штукатурке с лестниц

1212-0102-0103 Фасады простые. Окраска известковыми составами по штукатурке с люлек

1212-0102-0104 Фасады простые. Окраска известковыми составами по кирпичу с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0101	1212-0102-0102	1212-0102-0103	1212-0102-0104
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,1846	0,2015	0,3209	0,147
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000182	0,000182	0,000182	0,000232
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,004	0,004	0,004	0,006
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,245	0,245	0,245	-

## Продолжение таблицы 1212-0102-01

1212-0102-0105 Фасады простые. Окраска известковыми составами по кирпичу с лестниц  
 1212-0102-0106 Фасады простые. Окраска известковыми составами по кирпичу с люлек  
 1212-0102-0107 Фасады простые. Окраска известковыми составами по дереву с земли и лесов  
 1212-0102-0108 Фасады простые. Окраска известковыми составами по дереву с лестниц

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0105	1212-0102-0106	1212-0102-0107	1212-0102-0108
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,181	0,259	0,11	0,134
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,001	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000232	0,000232	0,000153	0,000153
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,006	0,006	0,004	0,004

## Продолжение таблицы 1212-0102-01

1212-0102-0109 Фасады рустованные. Окраска известковыми составами по штукатурке с земли и лесов  
 1212-0102-0110 Фасады рустованные. Окраска известковыми составами по штукатурке с лестниц  
 1212-0102-0111 Фасады рустованные. Окраска известковыми составами по штукатурке с люлек  
 1212-0102-0112 Фасады рустованные. Окраска известковыми составами по кирпичу с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0109	1212-0102-0110	1212-0102-0111	1212-0102-0112
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,2093	0,2327	0,3377	0,1619
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

## Продолжение таблицы 1212-0102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0109	1212-0102-0110	1212-0102-0111	1212-0102-0112
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000182	0,000182	0,000182	0,000232
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,004	0,004	0,004	0,006
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,245	0,245	0,245	-

## Продолжение таблицы 1212-0102-01

1212-0102-0113 Фасады рустованные. Окраска известковыми составами по кирпичу с лестниц

1212-0102-0114 Фасады рустованные. Окраска известковыми составами по кирпичу с люлек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0113	1212-0102-0114
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,1992	0,2772
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000232	0,000232
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00124
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001
261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,006	0,006

Таблица 1212-0102-02 Фасады. Окраска масляная простая

1212-0102-0201 Фасады. Окраска масляная простая без подготовки, с расчисткой старой краски до 10%, с земли и лесов

1212-0102-0202 Фасады. Окраска масляная простая без подготовки, с расчисткой старой краски до 10%, с лестниц

1212-0102-0203 Фасады. Окраска масляная простая без подготовки, с расчисткой старой краски до 10%, с люлек

1212-0102-0204 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой, с расчисткой старой краски до 10%, с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0201	1212-0102-0202	1212-0102-0203	1212-0102-0204
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,131	0,163	0,242	0,186
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-	-	-	0,036
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,132	0,132	0,132	0,116
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	-	-	-	0,321

Продолжение таблицы 1212-0102-02

1212-0102-0205 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой, с расчисткой старой краски до 10%, с лестниц

1212-0102-0206 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой, с расчисткой старой краски до 10%, с люлек

1212-0102-0207 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%, с земли и лесов

1212-0102-0208 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%, с лестниц

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0205	1212-0102-0206	1212-0102-0207	1212-0102-0208
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,23	0,308	0,293	0,382
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001

## Продолжение таблицы 1212-0102-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0205	1212-0102-0206	1212-0102-0207	1212-0102-0208
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,001	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	0,036	0,065	0,065
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,116	0,116	0,127	0,127
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,321	0,321	0,363	0,363

## Продолжение таблицы 1212-0102-02

- 1212-0102-0209 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%, с люлек  
1212-0102-0210 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%, с земли и лесов  
1212-0102-0211 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%, с лестниц  
1212-0102-0212 Фасады. Окраска масляная простая с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%, с люлек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0209	1212-0102-0210	1212-0102-0211	1212-0102-0212
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,431	0,54	0,671	0,729
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,001	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,065	0,101	0,101	0,101
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,127	0,144	0,144	0,144
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,363	0,405	0,405	0,405

Таблица 1212-0102-03 Фасады. Окраска масляная улучшенная

- 1212-0102-0301 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 10%, с земли и лесов  
 1212-0102-0302 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 10%, с лестниц  
 1212-0102-0303 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 10%, с люлек  
 1212-0102-0304 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 35%, с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0301	1212-0102-0302	1212-0102-0303	1212-0102-0304
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,277	0,343	0,415	0,448
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,002	0,002	0,002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	0,002	0,002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,077	0,077	0,077	0,111
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,127	0,127	0,127	0,132
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,337	0,337	0,337	0,408

Продолжение таблицы 1212-0102-03

- 1212-0102-0305 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 35%, с лестниц  
 1212-0102-0306 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 35%, с люлек  
 1212-0102-0307 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски более 35%, с земли и лесов  
 1212-0102-0308 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски более 35%, с лестниц

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0305	1212-0102-0306	1212-0102-0307	1212-0102-0308
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,558	0,621	0,466	0,823
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,002	0,002	0,002

## Продолжение таблицы 1212-0102-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0305	1212-0102-0306	1212-0102-0307	1212-0102-0308
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,001	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	0,002	0,002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,111	0,111	0,155	0,155
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,132	0,132	0,141	0,141
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,408	0,408	0,495	0,495

## Продолжение таблицы 1212-0102-03

1212-0102-0309 Фасады. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски более 35 %, с люлек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0309
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,876
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,155
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,141
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,495

## Таблица 1212-0102-04 Окна фасада. Окраска масляная улучшенная

1212-0102-0401 Окна фасада. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 10%, с лестниц

1212-0102-0402 Окна фасада. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 10%, с люлек

1212-0102-0403 Окна фасада. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 35%, с лестниц

1212-0102-0404 Окна фасада. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски до 35%, с люлек

*Измеритель: м²*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0401	1212-0102-0402	1212-0102-0403	1212-0102-0404
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,991	1,035	1,33	1,357
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,016	0,016	0,046	0,046
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,011	0,011	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,194	0,194	0,199	0,199
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,327	0,327	0,378	0,378

*Продолжение таблицы 1212-0102-04*

1212-0102-0405 Окна фасада. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски более 35%, с лестниц

1212-0102-0406 Окна фасада. Окраска масляная улучшенная с расчисткой старой краски более 35%, с люлек

*Измеритель: м²*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0405	1212-0102-0406
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,76	1,771
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0006
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,086	0,086

## Продолжение таблицы 1212-0102-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0405	1212-0102-0406
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0018	0,0018
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м <sup>2</sup>	0,011	0,011
261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,209	0,209
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,441	0,441

## Таблица 1212-0102-05 Фасады. Окраска силикатными красками за один раз

1212-0102-0501 Фасады простые. Окраска силикатными красками за один раз по штукатурке с земли и лесов

1212-0102-0502 Фасады простые. Окраска силикатными красками за один раз по штукатурке с лестниц

1212-0102-0503 Фасады простые. Окраска силикатными красками за один раз по штукатурке с люлек

1212-0102-0504 Фасады простые. Окраска силикатными красками за один раз по кирпичу с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0501	1212-0102-0502	1212-0102-0503	1212-0102-0504
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,337	0,415	0,485	0,207
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,000145	0,000145	0,000145	0,000145
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,14	0,14	0,14	0,14

## Продолжение таблицы 1212-0102-05

1212-0102-0505 Фасады простые. Окраска силикатными красками за один раз по кирпичу с лестниц  
 1212-0102-0506 Фасады простые. Окраска силикатными красками за один раз по кирпичу с люлек  
 1212-0102-0507 Фасады простые. Окраска силикатными красками за один раз по дереву с земли и лесов  
 1212-0102-0508 Фасады простые. Окраска силикатными красками за один раз по дереву с лестниц

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0505	1212-0102-0506	1212-0102-0507	1212-0102-0508
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,254	0,33	0,144	0,175
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	-	-	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,0004	0,0003	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004	-	-	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,000145	0,000145	0,000145	0,000145
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,14	0,14	0,14	0,14

## Продолжение таблицы 1212-0102-05

1212-0102-0509 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за один раз по штукатурке с земли и лесов  
 1212-0102-0510 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за один раз по штукатурке с лестниц  
 1212-0102-0511 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за один раз по штукатурке с люлек  
 1212-0102-0512 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за один раз по кирпичу с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0509	1212-0102-0510	1212-0102-0511	1212-0102-0512
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,426	0,527	0,592	0,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004

## Продолжение таблицы 1212-0102-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0509	1212-0102-0510	1212-0102-0511	1212-0102-0512
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,000145	0,000145	0,000145	0,000145
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,14	0,14	0,14	0,14

## Продолжение таблицы 1212-0102-05

1212-0102-0513 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за один раз по кирпичу с лестниц

1212-0102-0514 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за один раз по кирпичу с люлек

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0513	1212-0102-0514
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,32	0,392
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	-
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,0004
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,000145	0,000145
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,14	0,14

Таблица 1212-0102-06 Фасады. Окраска силикатными красками за два раза

1212-0102-0601 Фасады простые. Окраска силикатными красками за два раза по штукатурке, с земли и лесов

1212-0102-0602 Фасады простые. Окраска силикатными красками за два раза по штукатурке, с лестниц

1212-0102-0603 Фасады простые. Окраска силикатными красками за два раза по штукатурке, с люлек

1212-0102-0604 Фасады простые. Окраска силикатными красками за два раза по кирпичу, с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0601	1212-0102-0602	1212-0102-0603	1212-0102-0604
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,402	0,496	0,561	0,272
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,28	0,28	0,28	0,28

Продолжение таблицы 1212-0102-06

1212-0102-0605 Фасады простые. Окраска силикатными красками за два раза по кирпичу, с лестниц

1212-0102-0606 Фасады простые. Окраска силикатными красками за два раза по кирпичу, с люлек

1212-0102-0607 Фасады простые. Окраска силикатными красками за два раза по дереву, с земли и лесов

1212-0102-0608 Фасады простые. Окраска силикатными красками за два раза по дереву, с лестниц

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0605	1212-0102-0606	1212-0102-0607	1212-0102-0608
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,332	0,3998	0,209	0,253
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004

## Продолжение таблицы 1212-0102-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0605	1212-0102-0606	1212-0102-0607	1212-0102-0608
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,28	0,28	0,28	0,28

## Продолжение таблицы 1212-0102-06

1212-0102-0609 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за два раза по штукатурке, с земли и лесов

1212-0102-0610 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за два раза по штукатурке, с лестниц

1212-0102-0611 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за два раза по штукатурке, с люлек

1212-0102-0612 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за два раза по кирпичу, с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0609	1212-0102-0610	1212-0102-0611	1212-0102-0612
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,509	0,628	0,69	0,343
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,28	0,28	0,28	0,28

## Продолжение таблицы 1212-0102-06

1212-0102-0613 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за два раза по кирпичу, с лестниц

1212-0102-0614 Фасады сложные. Окраска силикатными красками за два раза по кирпичу, с люлек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0613	1212-0102-0614
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,42	0,49
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003
261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,00023	0,00023
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0001
261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,28	0,28

## Таблица 1212-0102-07 Фасады. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками

1212-0102-0701 Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: оштукатурка с земли и лесов

1212-0102-0702 Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: оштукатурка с лестниц

1212-0102-0703 Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: оштукатурка с люлек

1212-0102-0704 Фасады сложные. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: оштукатурка с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0701	1212-0102-0702	1212-0102-0703	1212-0102-0704
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,039	0,05	0,132	0,045
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,0342	0,0436	0,0686	0,0404
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001

## Продолжение таблицы 1212-0102-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0701	1212-0102-0702	1212-0102-0703	1212-0102-0704
315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,0171	0,0218	0,0343	0,0202
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000161	0,000161	0,000161	0,000161

## Продолжение таблицы 1212-0102-07

1212-0102-0705 Фасады сложные. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: оштукатурка с лестниц  
 1212-0102-0706 Фасады сложные. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: оштукатурка с люлек  
 1212-0102-0707 Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: шпаклевка с земли и лесов  
 1212-0102-0708 Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: шпаклевка с лестниц

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0705	1212-0102-0706	1212-0102-0707	1212-0102-0708
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	0,207	0,258
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,057	0,139	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,0514	0,081	-	-
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,001	-
315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,0257	0,0405	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					

## Продолжение таблицы 1212-0102-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0705	1212-0102-0706	1212-0102-0707	1212-0102-0708
236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000161	0,000161	-	-
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	-	0,000047	0,000047
261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	-	-	0,5	0,5

## Продолжение таблицы 1212-0102-07

1212-0102-0709 Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: шпаклевка с люлек

1212-0102-0710 Фасады сложные. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: шпаклевка с земли и лесов

1212-0102-0711 Фасады сложные. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: шпаклевка с лестниц

1212-0102-0712 Фасады сложные. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: шпаклевка с люлек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0709	1212-0102-0710	1212-0102-0711	1212-0102-0712
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,333	0,242	0,302	0,375
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,001	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000047	0,000047	0,000047	0,000047
261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,5	0,5	0,5	0,5

**Таблица 1212-0102-08 Фасады. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности**

1212-0102-0801 Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов  
 1212-0102-0802 Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с лестниц  
 1212-0102-0803 Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с люлек  
 1212-0102-0804 Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с земли и лесов

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0801	1212-0102-0802	1212-0102-0803	1212-0102-0804
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,073	0,091	0,172	0,128
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,0654	0,082	0,131	0,1206
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	-	0,001
315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0327	0,041	0,0655	0,0603
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000011	0,000011	0,000011	0,000016
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,323	0,323	0,323	0,538

*Продолжение таблицы 1212-0102-08*

1212-0102-0805 Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с лестниц  
 1212-0102-0806 Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с люлек  
 1212-0102-0807 Фасады сложные. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов  
 1212-0102-0808 Фасады сложные. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с лестниц

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0805	1212-0102-0806	1212-0102-0807	1212-0102-0808
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,159	0,238	0,085	0,106
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,1506	0,2412	0,0772	0,097
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,001	-
315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,0753	0,1206	0,0386	0,0485
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	0,000016	0,000011	0,000011
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,538	0,538	0,323	0,323

Продолжение таблицы 1212-0102-08

- 1212-0102-0809 Фасады сложные. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с люлек  
 1212-0102-0810 Фасады сложные. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с земли и лесов  
 1212-0102-0811 Фасады сложные. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с лестниц  
 1212-0102-0812 Фасады сложные. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с люлек

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0809	1212-0102-0810	1212-0102-0811	1212-0102-0812
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,167	0,148	0,184	0,262
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,1546	0,1422	0,1778	0,2846

## Продолжение таблицы 1212-0102-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0809	1212-0102-0810	1212-0102-0811	1212-0102-0812
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,001	-	-
315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,0773	0,0711	0,0889	0,1423
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000011	0,000016	0,000016	0,000016
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,323	0,538	0,538	0,538

## Таблица 1212-0102-09 Стыки крупнопанельных зданий. Окраска алюминиевым порошком с люлек

1212-0102-0901 Стыки крупнопанельных зданий. Окраска алюминиевым порошком с люлек

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0102-0901
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,027
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
236-103-0201	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2	т	0,000007
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000018
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,011

## ГРУППА 1212-0103 Поверхности металлические. Окраска

## Таблица 1212-0103-01 Поверхности металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз

1212-0103-0101 Кровли металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз

1212-0103-0102 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м² (кроме кровли). Окраска масляными составами за один раз

1212-0103-0103 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.). Окраска масляными составами за один раз с земли и лесов

1212-0103-0104 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и тому подобное). Окраска масляными составами за один раз с лестниц

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0101	1212-0103-0102	1212-0103-0103	1212-0103-0104
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	0,259	0,323
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0783	0,148	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	0,001	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,172	0,156	0,156	0,156
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0398	0,0475	0,0475

*Продолжение таблицы 1212-0103-01*

1212-0103-0105 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.). Окраска масляными составами за один раз с люлек

1212-0103-0106 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 0,25 м<sup>2</sup> (оконные переплеты, сантехнические приборы). Окраска масляными составами за один раз

1212-0103-0107 Решетки и ограды металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз

1212-0103-0108 Трубы водосточные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз с земли и лесов

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0105	1212-0103-0106	1212-0103-0107	1212-0103-0108
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	0,592	-	-
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,309	-	0,59	0,331
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

## Продолжение таблицы 1212-0103-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0105	1212-0103-0106	1212-0103-0107	1212-0103-0108
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,156	0,156	0,108	0,156
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0475	0,0475	0,0333	0,0475

## Продолжение таблицы 1212-0103-01

1212-0103-0109 Трубы водосточные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз с лестниц

1212-0103-0110 Трубы водосточные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз с люлек

1212-0103-0111 Трубы стальные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз

1212-0103-0112 Трубы чугунные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0109	1212-0103-0110	1212-0103-0111	1212-0103-0112
009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	-	0,592	0,405
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,412	0,395	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,156	0,156	0,156	0,156
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0475	0,0475	0,0394	0,0394

## Продолжение таблицы 1212-0103-01

1212-0103-0113 Радиаторы и ребристые трубы ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0113
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,481
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,155
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0359

**Таблица 1212-0103-02 Поверхности металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза**

1212-0103-0201 Кровли металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза

1212-0103-0202 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м<sup>2</sup> (кроме кровли). Окраска масляными составами за два раза1212-0103-0203 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.). Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов1212-0103-0204 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.). Окраска масляными составами за два раза с лестницИзмеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0201	1212-0103-0202	1212-0103-0203	1212-0103-0204
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	0,31	0,387
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,1035	0,182	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	-	0,001	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

## Продолжение таблицы 1212-0103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0201	1212-0103-0202	1212-0103-0203	1212-0103-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,205	0,161	0,161	0,161
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,058	0,09	0,098	0,098

## Продолжение таблицы 1212-0103-02

1212-0103-0205 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (обделки на фасадах, малые покрытия, балки и т.п.). Окраска масляными составами за два раза с люлек

1212-0103-0206 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 0,25 м<sup>2</sup> (оконные переплеты, сантехнические приборы). Окраска масляными составами за два раза

1212-0103-0207 Решетки и ограды металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза

1212-0103-0208 Трубы водосточные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0205	1212-0103-0206	1212-0103-0207	1212-0103-0208
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	0,741	-	-
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,372	-	0,738	0,427
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	0,001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,161	0,161	0,113	0,16
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,098	0,098	0,068	0,0097

## Продолжение таблицы 1212-0103-02

1212-0103-0209 Трубы водосточные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза с лестниц  
 1212-0103-0210 Трубы водосточные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза с люлек  
 1212-0103-0211 Трубы стальные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза  
 1212-0103-0212 Трубы чугунные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0209	1212-0103-0210	1212-0103-0211	1212-0103-0212
009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	-	0,741	0,501
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,531	0,51	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	0,16	0,16	0,16
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0097	0,0097	0,0089	0,0089

## Продолжение таблицы 1212-0103-02

1212-0103-0213 Радиаторы и трубы ребристые ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0213
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,634
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1935
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0086

**Таблица 1212-0103-03 Поверхности металлические ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за один раз**

1212-0103-0301 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м<sup>2</sup> (емкость, резервуары, водосточные трубы).  
Окраска алюминиевым порошком за один раз с земли и лесов

1212-0103-0302 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м<sup>2</sup> (емкость, резервуары, водосточные трубы).  
Окраска алюминиевым порошком за один раз с лестниц

1212-0103-0303 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м<sup>2</sup> (емкость, резервуары, водосточные трубы).  
Окраска алюминиевым порошком за один раз с люлек

1212-0103-0304 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (пояски, сандрики, отливы, мелкие покрытия).  
Окраска алюминиевым порошком за один раз с земли и лесов

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0301	1212-0103-0302	1212-0103-0303	1212-0103-0304
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,289	0,362	0,347	0,216
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,000012	0,000012	0,000012	0,000012
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,027	0,027	0,027

*Продолжение таблицы 1212-0103-03*

1212-0103-0305 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (пояски, сандрики, отливы, мелкие покрытия).  
Окраска алюминиевым порошком за один раз с лестниц

1212-0103-0306 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (пояски, сандрики, отливы, мелкие покрытия).  
Окраска алюминиевым порошком за один раз с люлек

1212-0103-0307 Радиаторы и воздухопроводы ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за один раз

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0305	1212-0103-0306	1212-0103-0307
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,271	0,26	0,362

## Продолжение таблицы 1212-0103-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0305	1212-0103-0306	1212-0103-0307
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,000012	0,000012	0,000012
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000045	0,000045	0,000045
261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,027	0,027

Таблица 1212-0103-04 Поверхности металлические ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за два раза

1212-0103-0401 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м<sup>2</sup> (емкость, резервуары, водосточные трубы).  
Окраска алюминиевым порошком за два раза с земли и лесов

1212-0103-0402 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м<sup>2</sup> (емкость, резервуары, водосточные трубы).  
Окраска алюминиевым порошком за два раза с лестниц

1212-0103-0403 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м<sup>2</sup> (емкость, резервуары, водосточные трубы).  
Окраска алюминиевым порошком за два раза с люлек

1212-0103-0404 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (пояски, сандрики, отливы, мелкие покрытия).  
Окраска алюминиевым порошком за два раза с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0401	1212-0103-0402	1212-0103-0403	1212-0103-0404
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,395	0,492	0,473	0,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009
261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	0,054	0,054	0,054

## Продолжение таблицы 1212-0103-04

1212-0103-0405 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (пояски, сандрики, отливы, мелкие покрытия).  
Окраска алюминиевым порошком за два раза с лестниц

1212-0103-0406 Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м<sup>2</sup> (пояски, сандрики, отливы, мелкие покрытия).  
Окраска алюминиевым порошком за два раза с люлек

1212-0103-0407 Радиаторы и воздухопроводы ранее окрашенные. Окраска алюминиевым порошком за два раза

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0103-0405	1212-0103-0406	1212-0103-0407
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,376	0,366	0,478
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
236-103-0202	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1	т	0,000024	0,000024	0,000024
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	0,00009	0,00009
261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	0,054	0,054

## ГРУППА 1212-0104 Разные малярные работы

## Таблица 1212-0104-01 Печи, стояки, трубы. Окраска известковыми составами

Состав работ: 1. Очистка поверхности от загрязнения. 2. Расшивка и промазка трещин. 3. Огрунтовка и окраска кистью за один раз.

1212-0104-0101 Печи, стояки, трубы. Окраска известковыми составами

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0101
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,117
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001

## Продолжение таблицы 1212-0104-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0101
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00019
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0001
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001
261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,004

## Таблица 1212-0104-02 Стекла. Перематовка

Состав работ: 1. Очистка поверхности от загрязнения. 2. Окраска кистью за один раз.

1212-0104-0201 Стекла. Перематовка

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0201
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,046

## Таблица 1212-0104-03 Поверхности, окрашенные масляными красками. Промывка

1212-0104-0301 Поверхности стен внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка

1212-0104-0302 Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка

1212-0104-0303 Поверхности окон и дверей внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка

1212-0104-0304 Поверхности фасадов, окрашенные масляными красками. Промывка с земли и лесов

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0301	1212-0104-0302	1212-0104-0303	1212-0104-0304
009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,053	0,067	0,082	0,053
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02	0,02

## Продолжение таблицы 1212-0104-03

- 1212-0104-0305 Поверхности фасадов, окрашенные масляными красками. Промывка с лестниц  
 1212-0104-0306 Поверхности фасадов, окрашенные масляными красками. Промывка с люлек  
 1212-0104-0307 Поверхности окон на фасадах, окрашенные масляными красками. Промывка с лестниц  
 1212-0104-0308 Поверхности окон на фасадах, окрашенные масляными красками. Промывка с люлек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0305	1212-0104-0306	1212-0104-0307	1212-0104-0308
009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,066	0,063	0,103	0,098
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02	0,02

## Таблица 1212-0104-04 Поверхности, окрашенные масляными красками. Протирка олифой

- 1212-0104-0401 Поверхности стен внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Протирка олифой  
 1212-0104-0402 Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Протирка олифой  
 1212-0104-0403 Поверхности окон и дверей внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Протирка олифой  
 1212-0104-0404 Поверхности фасадов, окрашенные масляными красками. Протирка олифой с лестниц

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0401	1212-0104-0402	1212-0104-0403	1212-0104-0404
009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	0,061	0,074	0,05	0,071
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

## Продолжение таблицы 1212-0104-04

- 1212-0104-0405 Поверхности фасадов, окрашенные масляными красками. Протирка олифой с люлек  
 1212-0104-0406 Поверхности окон на фасадах, окрашенные масляными красками. Протирка олифой с лестниц

1212-0104-0407 Поверхности окон на фасадах, окрашенные масляными красками. Протирка олифой с люлек

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0405	1212-0104-0406	1212-0104-0407
009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	0,069	0,095	0,091
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	0,002	0,002
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0003	0,0003	0,0003

### Таблица 1212-0104-05 Фасады. Очистка поверхности

1212-0104-0501 Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов

1212-0104-0502 Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с лестниц

1212-0104-0503 Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с люлек

1212-0104-0504 Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0501	1212-0104-0502	1212-0104-0503	1212-0104-0504
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,178	0,223	0,214	0,257

### *Продолжение таблицы 1212-0104-05*

1212-0104-0505 Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц

1212-0104-0506 Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с люлек

1212-0104-0507 Фасады сложные. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов

1212-0104-0508 Фасады сложные. Очистка вручную от краски известковой с лестниц

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0505	1212-0104-0506	1212-0104-0507	1212-0104-0508
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,322	0,309	0,21	0,263

## Продолжение таблицы 1212-0104-05

- 1212-0104-0509 Фасады сложные. Очистка вручную от краски известковой с люлек  
 1212-0104-0510 Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов  
 1212-0104-0511 Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц  
 1212-0104-0512 Фасады сложные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с люлек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0509	1212-0104-0510	1212-0104-0511	1212-0104-0512
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,337	0,305	0,381	0,365

## Продолжение таблицы 1212-0104-05

*Состав работ:* 1. Подключение аппарата к сетям электро- и водоснабжения. 2. Промывка поверхности водой аппаратом высокого давления. 3. Отключение аппарата от сетей и уборка с места производства работ.

- 1212-0104-0513 Фасады. Удаление старой краски водой под давлением с лесов  
 1212-0104-0514 Фасады. Удаление старой краски водой под давлением с люлек  
 1212-0104-0515 Фасады. Удаление старой краски водой под давлением с автовышки

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0513	1212-0104-0514	1212-0104-0515
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,1315	0,1436	0,1298
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,0015	0,0488
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	-	-	0,0473
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	0,0015
343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,0450	0,0450	0,045
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	0,015	0,015	0,015
261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м <sup>2</sup>	0,00003	0,00003	0,00003

**Таблица 1212-0104-06 Поверхности. Протравка нейтрализующим раствором**

1212-0104-0601 Штукатурка цементная. Протравка нейтрализующим раствором

1212-0104-0602 Фасады. Удаление ржавчины, солей и цементных пятен нейтрализующим раствором с лесов

*Состав работ:* 1. Подключение аппарата высокого давления к сетям электро- и водоснабжения. 2. Заправка аппарата низкого давления химическим составом. 3. Очистка поверхности аппаратом низкого давления. 4. Промывка поверхности водой аппаратом высокого давления. 5. Отключение аппарата от сетей, промывка и уборка аппаратов с места производства работ.

1212-0104-0603 Фасады. Удаление ржавчины, солей и цементных пятен нейтрализующим раствором с люлек

*Состав работ:* 1. Подключение аппарата высокого давления к сетям электро- и водоснабжения. 2. Заправка аппарата низкого давления химическим составом. 3. Очистка поверхности аппаратом низкого давления. 4. Промывка поверхности водой аппаратом высокого давления. 5. Отключение аппарата от сетей, промывка и уборка аппаратов с места производства работ.

1212-0104-0604 Фасады. Удаление ржавчины, солей и цементных пятен нейтрализующим раствором с автовышки

*Состав работ:* 1. Подключение аппарата высокого давления к сетям электро- и водоснабжения. 2. Заправка аппарата низкого давления химическим составом. 3. Подъем аппаратов и материалов. 4. Очистка поверхности аппаратом низкого давления. 5. Промывка поверхности водой аппаратом высокого давления. 6. Опускание аппаратов по окончании работ. 7. Отключение аппарата от сетей, промывка и уборка аппаратов с места производства работ.

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1212-0104-0601	1212-0104-0602	1212-0104-0603	1212-0104-0604
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,049	-	-	-
009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	0,3412	0,3884	0,3431
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,0015	0,0015	0,1514
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	-	-	-	0,1499
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	0,0015	0,0015	0,0015
343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	-	0,090	0,1091	0,0927
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	-	0,015	0,015	0,015
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0005	-	-	-
261-107-0408	Реактивы химические	кг	-	П	П	П
261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м <sup>2</sup>	-	0,00003	0,00003	0,00003
261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00001	-	-	-

**Таблица 1212-0104-07 Стекла. Защита меловая при окраске фасадов**

1212-0104-0701 Стекла. Защита меловая при окраске фасадов с земли и лесов

*Состав работ:* 1. Приготовление мелового состава. 2. Нанесение состава на стекла кистью. 3. Промывка и прочистка стекол и переплетов с приготовлением моющего состава.

1212-0104-0702 Стекла. Защита меловая при окраске фасадов с лестниц

*Состав работ:* 1. Приготовление мелового состава. 2. Нанесение состава на стекла кистью. 3. Промывка и прочистка стекол и переплетов с приготовлением моющего состава.

1212-0104-0703 Стекла. Защита меловая при окраске фасадов с люлек

*Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>1212-0104-0701</b>	<b>1212-0104-0702</b>	<b>1212-0104-0703</b>
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,169	0,212	0,203
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
217-603-0104	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0001	0,0001	0,0001
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0003	0,0003	0,0003
261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000156	0,000156	0,000156

**Ресми басылым**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері  
комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР  
ҚР ЭСН 8.05-01-2022**

**12- бөлім. Жөндеу-құрылыс сырлау жұмыстары**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 1/8

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

**Издание официальное**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ЭСН РК 8.05-01-2022**

**Раздел 12. Работы ремонтно-строительные малярные**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 1/8

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная