Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

Бақылау данасы
Контрольный экземпляр

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ

3 – жинақ. Әрлеу және оқшаулау жұмыстары
6 – шығарылым. Әрлеу жұмыстары

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 3. Работы отделочные и изоляционные
Выпуск 6. Отделочные работы

ҚР ЭСН 8.04-01-2020
ЭСН РК 8.04-01-2020

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 2020

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Бақылау данасы
Контрольный экземпляр

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ

3 – жинақ. Әрлеу және оқшаулау жұмыстары
6 – шығарылым. Әрлеу жұмыстары

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 3. Работы отделочные и изоляционные
Выпуск 6. Отделочные работы

ҚР ЭСН 8.04-01-2020
ЭСН РК 8.04-01-2020

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 2020

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	**«ҚазҚСҒЗИ» АҚ**
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің **(ҚР ИИДМ)** Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық **(ТКШ)** істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	**ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 22.10.2020 ж. №150-НҚ бұйрығымен**
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	**01.01.2023 ж. бастап**

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 РАЗРАБОТАНЫ	**АО «КазНИИСА»**
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТЫ	**Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 22.10.2020 года №150-НҚ**
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	**с 01.01.2023 г.**

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

РАЗДЕЛ 136-1. Облицовочные работы 15

ПОДРАЗДЕЛ 136-101. Облицовка поверхностей природным камнем и линейными фасонными камнями 15

Таблица 136-101-01 Облицовка поверхностей гранитными плитами 15

Таблица 136-101-02 Облицовка поверхностей плитами из известняка, мрамора или травертина 26

Таблица 136-101-08 Укладка подоконных мраморных плит 38

ПОДРАЗДЕЛ 136-102. Облицовка поверхностей искусственными плитками 39

Таблица 136-102-01 Облицовка поверхностей снаружи зданий 39

Таблица 136-102-02 Облицовка поверхностей внутри зданий 43

ПОДРАЗДЕЛ 136-103. Облицовка поверхностей плитами из натуральных камней 44

Таблица 136-103-01 Облицовка поверхностей гранитными полированными плитами 44

Таблица 136-103-02 Облицовка поверхностей мраморными полированными плитами 51

Таблица 136-103-03 Облицовка поверхностей плитами из туфа, известняка и ракушечника 60

РАЗДЕЛ 136-2. Штукатурные работы 66

ПОДРАЗДЕЛ 136-201. Штукатурка поверхностей фасадов 66

Таблица 136-201-01 Штукатурка поверхностей фасадов улучшенная 66

Таблица 136-201-03 Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная 67

Таблица 136-201-04 Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная декоративным раствором 70

Таблица 136-201-05 Штукатурка откосов высококачественная декоративным раствором 73

Таблица 136-201-06 Штукатурка карнизов, тяг, наличников высококачественная декоративным раствором 73

Таблица 136-201-07 Штукатурка поверхностей фасадов декоративным раствором из сухих минеральных или пастовых смесей 74

ПОДРАЗДЕЛ 136-202. Штукатурка поверхностей внутри здания 76

Таблица 136-202-01 Штукатурка поверхностей внутри зданий цементными растворами 76

Таблица 136-202-02 Штукатурка поверхностей отдельных элементов цементными растворами 81

Таблица 136-202-03 Штукатурка поверхностей лестничных маршей и площадок цементными растворами 82

Таблица 136-202-06 Штукатурка поверхностей специальными растворами 84

Таблица 136-202-07 Штукатурка поверхностей потолков кессонных растворными смесями 85

Таблица 136-202-08 Штукатурка поверхностей декоративными растворами 89

Таблица 136-202-09 Штукатурка поверхностей сухими смесями на гипсовой основе 94
РАЗДЕЛ 136-3. Малярные работы 96
ПОДРАЗДЕЛ 136-301. Подготовка поверхностей 96
Таблица 136-301-03 Подготовка поверхностей цементно-известковым раствором 96
Таблица 136-301-04 Подготовка поверхностей раствором из сухих смесей 97
Таблица 136-301-05 Насечка поверхностей 99
ПОДРАЗДЕЛ 136-302. Покраска поверхностей внутри зданий 99
Таблица 136-302-01 Покраска поверхностей внутри зданий водоэмульсионными составами 99
Таблица 136-302-02 Покраска поверхностей внутри зданий водными составами 103
Таблица 136-302-03 Покраска поверхностей внутри зданий масляными составами 105
Таблица 136-302-04 Покраска поверхностей внутри зданий декоративными составами 109
ПОДРАЗДЕЛ 136-303. Покраска поверхностей фасадов 113
Таблица 136-303-01 Покраска поверхностей фасадов с лесов с подготовкой поверхности 113
Таблица 136-303-02 Покраска поверхностей фасадов с лесов по подготовленной поверхности 115
Таблица 136-303-03 Покраска поверхностей фасадов с люлек с подготовкой поверхности 117
Таблица 136-303-04 Покраска поверхностей фасадов с люлек по подготовленной поверхности 118
ПОДРАЗДЕЛ 136-304. Оклейка стен обоями 120
Таблица 136-304-01 Оклейка поверхностей обоями на клее 120
Таблица 136-304-02 Оклейка поверхностей самоклеящейся пленкой 121
ПОДРАЗДЕЛ 136-305. Покраска поверхностей металлических 122
Таблица 136-305-01 Покраска поверхностей больших металлических (кроме кровель) масляными составами 122
Таблица 136-305-02 Покраска поверхностей металлических суриком 123
Таблица 136-305-03 Покраска поверхностей металлических кузбасским лаком 124
РАЗДЕЛ 136-4. Отделка фасадов 126
ПОДРАЗДЕЛ 136-401. Отделка фасадов 126
Таблица 136-401-01 Облицовка фасадов 126
Таблица 136-401-02 Облицовка фасадов декоративными элементами 131
Таблица 136-401-03 Устройство откосов 135
Таблица 136-401-04 Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами 136

Таблица 136-401-05 Устройство дополнительного армирующего слоя фасадов 137
РАЗДЕЛ 136-5. Отделка потолков 139
ПОДРАЗДЕЛ 136-501. Отделка потолков 139
Таблица 136-501-01 Облицовка потолков декоративными плитами 139
Таблица 136-501-02 Устройство натяжных потолков 140
Таблица 136-501-03 Устройство потолков из алюминиевых панелей 142
Таблица 136-501-04 Установка галтелей (карнизов) 142
РАЗДЕЛ 136-6. Лепные работы 144
ПОДРАЗДЕЛ 136-601. Установка деталей из гипса 144
Таблица 136-601-01 Установка деталей гипсовых погонных 144
Таблица 136-601-02 Установка розеток и капителей гипсовых 145
Таблица 136-601-03 Установка деталей гипсовых штучных 147

БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

Сборник элементных сметных норм на строительно-монтажные работы

Сборник 3. РАБОТЫ ОТДЕЛОЧНЫЕ И ИЗОЛЯЦИОННЫЕ
Выпуск 6. Отделочные работы

Дата введения 2023-01-01

Общая часть

1 Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы выпуска 6 «Отделочные работы» сборника 3 «Работы отделочные и изоляционные» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в выпуске и последующего составления сметной документации ресурсным методом.

2 Сметная норма расхода ресурсов на отдельный вид работы включает следующие виды ресурсов, приходящихся на единицу объема строительной работы или конструктивного элемента: затраты труда рабочих-строителей; нормы времени эксплуатации машин и механизмов; нормы расхода материалов, изделий и конструкций.

3 В нормах рассчитан расход ресурсов для выполнения полного комплекса основных и вспомогательных видов работ, предусмотренных данным выпуском.

4 Нормы отражают усредненные нормы расхода ресурсов, необходимые для осуществления строительства в инвестиционно- строительной сфере Республики Казахстан, и могут применяться всеми участниками инвестиционного процесса (заказчиками, подрядчиками и др.) для всех видов объектов, инвестируемых из бюджета Республики Казахстан.

5 В нормах указано: наименование работы и подробный состав работы для каждой нормы (второстепенные операции, как правило, не упоминаются, но нормами учтены).

6 При наличии в нормах расхода материалов кода, который обозначен меткой «П», материалы учитываются по данным проекта.

1 Общие указания

1.1 В настоящий Раздел включены нормы на облицовочные, штукатурные, лепные, малярные и обойные работы.

1.2 Нормы настоящего Раздела предусматривают:

а) выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц при отделке помещений высотой (от пола до потолка) до 4 м, установке лепных изделий и остеклении – до 8 м. Возможность использования ранее установленных лесов для смежных работ или устройство вновь для производства отделочных работ в помещениях высотой более 8 м устанавливается проектными данными. Устройство лесов вновь определяется дополнительно по нормам Раздела «Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков»;

б) оштукатуривание или облицовку фасада естественным камнем или искусственными плитками с готовых лесов. При необходимости их устройство определяется дополнительно по нормам Раздела «Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков» на основании проектных данных;

в) окраску фасадов с лесов, установленных для смежных работ, или с лестниц и люлек с перемещением их.

1.3 Нормы на облицовку природным камнем учитывают облицовку поверхностей плоских и криволинейных с радиусом кривизны более 25 м.

1.4 Нормы на облицовку природным камнем предусматривают применение плит с фрезерованными кромками и торцами, доработанными до нужной фактуры.

1.5 Нормами на облицовку природным камнем предусматривается применение плит из гранита полированного толщиной – 40 мм, чистотесаного – 100 мм, под скалу – 150 мм; из известняка – 60 мм; из мрамора и травертина – 25 мм.

При применении плит, отличающихся по толщине от принятых в нормах, на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать расход ресурсов на 100 $м^2$ облицовки согласно норм 136-101-(0236÷0238);

Нормы 136-501-0102, (0103÷0104) на облицовку потолков, включают работы по изготовлению и установке каркаса с закреплением его к основной конструкции потолков, укладку звукоизолирующих материалов в необходимых случаях и соответствующую отделку облицовочных плит.

1.6 Нормы на облицовку искусственными плитками внутренних поверхностей плоских и криволинейных радиусом более 2 м предусматривают применение плиток любого размера в один или два цвета.

1.7 Нормами предусмотрено оштукатуривание каменных, бетонных и других поверхностей, выполненных с допусками, определенными правилами производства и приемки работ: принятые усредненные толщины наметов учитывают необходимое выравнивание поверхностей для получения штукатурки с отклонениями, не превышающими допускаемых.

При поверхностях конструкций, выполненных с большими отклонениями, чем это допускается правилами производства и приемки работ, корректировка норм на изменение толщины намета не допускается.

В случаях, когда согласно проекта предусматривается толщина штукатурного намета больше указанного, стоимость штукатурных работ следует определять по индивидуальным единичным нормам.

Составы растворов принимаются: цементный – 1:3, цементно-известковый – 1:1:6, известковый – 1:2,5.

Нормы 136-202-(0901, 0902, 0903) на оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями на гипсовой основе определены и приняты по усредненным толщинам, с учетом допустимых отклонений. Корректировка ресурсов на изменение толщины намета не допускается.

1.8 Нормы на оштукатуривание фасадов предусматривают улучшенную и высококачественную отделку и содержат работы на оштукатуривание отдельных элементов фасадов (стены, откосы, тяги и т.д.).

1.9 Нормы на оштукатуривание поверхностей внутри зданий предусматривают простую, улучшенную и высококачественную отделку поверхностей.

Нормы содержат работы на оштукатуривание отдельных поверхностей: стен, включая откосы ниш отопления, оконных заглушин (кроме нижних) и обмазку плинтусов, потолков, вытягивание тяг, падуг, оконных откосов и наличников по разновидностям отделки.

1.10 Работы по оштукатуриванию поверхностей в помещениях со специальным архитектурным оформлением (зрительные залы, театры, клубы, музейные и выставочные залы и т.п.) следует определять по нормам 136-201-(0101÷0107).

1.11 В тех случаях, когда проектом предусмотрена необходимость выполнения насечки поверхностей, ее надлежит определять по нормам 136-301-(0501÷0502).

1.12 Нормы на оштукатуривание лестничных маршей и площадок 136-202-(0301÷0304) предусматривают оштукатуривание из отдельных элементов (ступени, балки, плиты и т д.). Отделку сборных лестничных маршей и площадок следует определять по норме 136-301-0304.

1.13 Оштукатуривание оконных отливов при штукатурке фасадов следует определять по нормам 136-201-(0311, 0501).

1.14 Нормы 136-201-(0101÷0602) не предусматривают оштукатуривание отдельных элементов фасадов по сетке. Эти работы следует определять по нормам 136-202-(0109÷0114).

1.15 Установка лепных деталей, не предусмотренных нормами настоящего Раздела, должна определяться применительно к видам изделий, наиболее подходящим по сложности.

1.16 Нормы на установку лепных изделий учитывают выполнение всех необходимых работ, включая пробивку и заделку всех отверстий, постановку пробок, забивку гвоздей и крючьев, заделку швов и приготовление раствора.

1.17 Количество деталей, формуемых с одной модели, следует принимать по данным, приведенным в Таблице 2 Технической части. При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано, на каждый заказ следует принимать одну модель.

1.18 В нормах на малярные работы предусмотрено применение готовых составов – шпатлевок, грунтовок, красок; для определения расхода ресурсов на малярные работы с использованием необходимых составов, приготавливаемых в построечных условиях, применяются те же нормы.

1.19 В нормах на малярные работы предусмотрена окраска столярных изделий, поступающих на строительство проолифленными или подготовленными под вторую окраску.

1.20 При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м включительно к нормам применяются коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.21 Окраску заполнений проемов балконными дверями следует определять, как окраску заполнения оконных проемов.

1.22 Окраску деревянных поручней следует определять, как окраску заполнения оконных проемов.

1.23 В нормах на отделку под шелк 136-302-(0403÷0408) предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности (таблица 1).

1.24 Разделка по эскизам норм 136-302-(0409÷0411) предусматривает три категории сложности: слабая насыщенность рисунком, набиваемым по трафаретам и гребешковым полосам (фон более 40%), средняя насыщенность рисунком (фон 20%÷40%) и густая насыщенность рисунком (фон менее 20%).

1.25 Отделку под шелк шашками следует определять по норме 136-302-0408.

1.26 Окраску стальных конструкций следует определять по нормам Раздела «Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.27 В нормах 136-303-(0101÷0406) на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными и эмульсионными красками учтена окраска простых фасадов. Окраску сложных фасадов следует определять по этим нормам с применением коэффициентов, приведенным в п. 3.19 подраздела 3 Технической части. К сложным фасадам относятся фасады с содержанием архитектурных деталей более 30% от общей площади стен.

1.28 Отделочные работы при строительстве объектов, к отделке которых предъявляются высокие архитектурные требования в соответствии с проектом, должны определяться по нормам 136-103-(0101÷0125); 136-103-(0201÷02025.

1.29 Группа норм 2, «Обработка кирпича до заданных размеров в построечных условиях» Таблицы 136-401-02 применяется для определения затрат при строительстве объектов с использованием сложных архитектурно-художественных, орнаментованных решений по отделке фасадов (театры, музеи, галереи и т.п.).

1.30 Затраты ресурсов по нормам 136-401-(0201-0210) учтены для лицевого кирпича номинальным размером до 0,3НФ.

В нормах 136-401-(0201÷0204) расход ресурса 2103-0199-9904 «Кирпич» следует определять для лицевого кирпича номинальным размером 0,3НФ путем применения коэффициентов, приведенных в таблице 8 (пп.3.21, 3.22), к расходу изделий для облицовки согласно проектным данным (рабочим чертежам, спецификациям).

Таблица 1 - Расход ресурсов на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности

Категория сложности	Количество		
	тонов в фоне	трафаретов	филенок
1	2-3	1	2
2	3	2	2
3	3-5	2-3	5

Таблица 2 - Количество деталей, формуемых с одной модели

№ позиции	Наименование деталей	Единица измерения	Количество гипсовых деталей на модель
1	Балясины без орнамента	шт.	250
2	Балясины орнаментированные	шт.	150
3	Базы, розетки, капители ионические, дорические и тосканские, гербы и т. п. - гладкие или простого рисунка	шт.	150
4	То же, орнаментированные или сложного рисунка, гирлянды	шт.	100
5	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари гладкие	шт.	170
6	То же, орнаментированные	шт.	80
7	Капители коринфские	шт.	70
8	Погонные детали (порезки, пояса, фризы, капли и т. п.) при высоте до 500 мм простого рисунка	шт.	125
9	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт.	75
10	То же, при высоте более 500 мм простого рисунка	шт.	200
11	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт.	120
12	Поручни и тетивы	шт.	200

2 Правила исчисления объемов работ

Облицовочные работы

2.1 Объем работ по облицовке поверхности природным камнем должен исчисляться по площади поверхности облицовки, при этом:

а) размеры стен и колонн для определения площади облицовки должны приниматься с учетом переломов в плане по наружному обводу, т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

б) при облицовке профилированными камнями и деталями площадь поверхности облицовки принимается без учета рельефа камней или деталей (по проекции большей стороны);

в) при выносе профилированной тяги (карнизы, наличники и т.п.) больше ее высоты (ширины), принимается размер тяги по большей стороне.

2.2 Объем работ по облицовке ступеней и укладке подоконных досок следует исчислять с учетом концов плит, заделываемых в кладку или штукатурку.

2.3 Объем работ по облицовке поверхности искусственными плитами должен исчисляться по площади поверхности облицовки без учета ее рельефа.

2.4 Объем работ по облицовке поверхностей искусственным мрамором следует исчислять по развернутой поверхности облицовки.

2.4а Объем работ по облицовке поверхности изделиями из лицевого кирпича (Таблица 136-401-02) должен исчисляться по площади поверхности облицовки без учета ее рельефа на основании спецификаций проекта. Объем по фигурной обработке облицовочного кирпича 136-401-(0205÷0210) рассчитывается, также, согласно спецификаций проекта.

Штукатурные работы

2.5 Площадь штукатурки стен надлежит исчислять за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок. При улучшенной и высококачественной штукатурке фасадов площадь, занимаемая архитектурными деталями (карнизами, поясками, наличниками, другими
тянутыми деталями), а также примыкающими к зданию колоннами и пилястрами, не включается в площадь стен и должна определяться
отдельно.

2.6 Площадь оконных откосов и отливов, дверных откосов, а также боковых поверхностей выступающих из плоскости стен и
вдающихся в толщу стен архитектурных и конструктивных деталей надлежит исчислять отдельно с подразделением на две группы по
ширине: до 200 мм и более 200 мм.

2.7 Объем работ по оштукатуриванию колонн (примыкающих к зданию или отдельно стоящих), а также пилястр надлежит исчислять по площади их развернутой поверхности.

2.8 Объем работ по вытягиванию карнизов, тяг, поясков, наличников и других тянутых деталей при высококачественной штукатурке фасадов надлежит исчислять по площади, занимаемой ими на поверхности фасада (по проекции на стену), а по вытягиванию карнизов с откосом, превышающим их высоту - по площади их горизонтальной проекции.

2.9 Площадь, занимаемая лепными деталями, устанавливаемых на оштукатуренную поверхность, из общей площади штукатурки исключаться не должна.

2.10 Объем работ по внутренней штукатурке следует определять по отдельным помещениям в зависимости от разновидности их отделки (простая, улучшенная, высококачественная) или по квартире, этажу, секции и т.п. в целом, если тип отделки для всех помещений принят одинаковым.

2.11 Объем работ по оштукатуриванию внутренних стен надлежит исчислять за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками. Высоту стен следует измерять от чистого пола до потолка. Площадь боковых сторон пилястр должна добавляться к общей площади стен.

2.12 Объем работ по оштукатуриванию потолков (в том числе кессонных с площадью горизонтальной проекции кессона до 12 м^2) надлежит исчислять по площади между внутренними гранями стен или перегородок. Объем работ по оштукатуриванию ребристых перекрытий и кессонных потолков с площадью горизонтальной проекции кессона более 12 м^2 следует исчислять по развернутой поверхности.

2.13 Оштукатуривание боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в нормах 136-202-(0107, 0109, 0111) учтено и дополнительно учитываться не должно.

Объем работ по устройству нижних оконных заглушин надлежит определять дополнительно по их площади, а расход ресурсов определять по норме 136-202-0203.

2.14 Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов внутри зданий надлежит определять дополнительно по их площади, а расход ресурсов определять по нормам 136-202-(0201÷0202).

2.15 Объем работ по устройству тяг внутренних наличников следует определять по площади, занимаемой ими на поверхности стены (по проекции на стену).

2.16 Объем работ по оштукатуриванию лестничных маршей и площадок должен исчисляться по площади их горизонтальной проекции поэтажно.

2.17 Объем работ для оштукатуривания карнизов и тяг должен исчисляться отдельно по сумме относа и высоты, умноженной на длину тяги.

2.18 Площадь основания под искусственный мрамор в объем штукатурных работ включаться не должна, так как устройство основания является составной частью облицовочных работ.

2.19 Объем работ по установке лесов следует исчислять:

а) при оштукатуривании потолков и стен в помещениях – по горизонтальной проекции потолков;

б) при оштукатуривании в помещениях только стен – по длине стен, умноженной на ширину настила лесов;

в) при оштукатуривании фасадов – по вертикальной проекции стен без вычета проемов;

г) при оштукатуривании на фасадах только карнизов, тяг, откосов и наличников – по проекту.

Малярные работы

2.20 Площадь по окраске фасадов известковыми, силикатными и цементными составами следует определять с учетом переломов фасадных стен в плане без вычета проемов, при этом площади оконных и дверных откосов, а также площади развернутых поверхностей карнизов, тяг и других архитектурных деталей учитываться не должны.

2.21 Площадь по окраске перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами следует определять по фактически подлежащей окраске поверхности.

2.22 Площадь по окраске внутренних поверхностей водными составами следует исчислять без вычета проемов и без учета площади оконных и дверных откосов и боковых сторон ниш. Площадь столбов и боковых сторон пилястр включается в объем работ.

Примечание - Площадь окраски отдельных стен, имеющих проемность более 50%, определяется по действительно окрашиваемой поверхности, т. е. за вычетом проемов и с добавлением площади оконных и дверных откосов и боковых сторон ниш.

2.23 Площадь по окраске стен масляными и поливинилацетатными составами следует определять за вычетом проемов. Площадь окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов включается в объем работ.

2.24 Площадь оконных и дверных проемов для исключения их из площади стен исчисляется по наружному обводу коробок.

2.25 Площадь по окраске ребристых перекрытий следует исчислять по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициента 1,6.

2.26 Площадь по окраске кессонных потолков следует исчислять по площади горизонтальной проекции с применением
коэффициента 1,75.

2.27 Площадь по окраске лепных потолков следует исчислять по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициентов при насыщенности лепкой:

-до 2% – 1
-от 2% до 10% – 1,1
-от 10% до 40% – 1,5
-от 40% до 70% – 2,1
-более 70% – 2,8

Насыщенность лепкой определяется исходя из площади горизонтальной проекции лепных изделий.

2.28 Площадь окраски полов должна исчисляться с исключением площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола.

Окраска плинтусов при дощатых полах в нормах предусмотрена и отдельно учитываться не должна.

При полах из линолеума и паркетных площадь плинтусов для их окраски принимается в размере 10% площади пола и нормируется как улучшенная окраска дощатых полов.

Таблица 3 - Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

Наименование операций	Клеевая				Казеиновая			Известковая		Силикатная
	Простая	улучшенная	высококачественная		улучшенная	высококачественная		по штукатурке	по дереву и кирпичу	
			по штукатурке	по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	по штукатурке	по штукатурке	по сборным конструкциям, подготовленным под окраску			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
1 Очистка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 Смачивание водой	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
3 Расшивка трещин	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+
4 сглаживание торцом дерева	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
5 Первая огрунтовка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6 Частичная подмазка	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+
7 Шлифовка подмазанных мест	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-
8 Первая сплошная шпаклевка	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-
9 Шлифовка	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-
10 Вторая сплошная шпаклевка	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-
11 Шлифовка	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-
12 Вторая огрунтовка	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 3

13 Третья огрунтовка с подцветкой	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
14 Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15 Торцевание	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-
16 вытягивание филенок	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-

Примечания
1 Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при данном виде окраски, знаком «-» обозначены операции, которые при данном виде окраски не выполняются.
2 В позиции 14 (гр.11) силикатная окраска предусмотрена за 2 раза.

Таблица 4 - Состав работ при окраске фасадов

Наименование операций	Силикатная	Известковая и цементная	Перхлорвиниловая	Поливинилацетатная и кремнийорганическая
1	2	3	4	5
1 Очистка	+	+	+	+
2 Расшивка трещин	+	+	+	+
3 Подмазка	+	+	+	+
4 Шлифовка	+	+	+	+
	2	3	41	5
5 Смачивание водой**	-	+	-	-
6 Огрунтовка	+	-	+	+
7 Первая окраска	+	+	+	+
8 Вторая окраска	+	+	+	+

Примечание
Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при данном виде окраски, знаком «-» обозначены операции, которые при данном виде окраски не выполняются.

*При перхлорвиниловой окраске добавляется огрунтовка под подмазку перхлорвиниловым лаком.
** Выполняется только при окраске цементными красками.

Таблица 5 - Состав работ при окраске масляными составами

Наименование операций	По дереву			Заполнение проемов, подготовленных под вторую окраску		По штукатурке			По сборным конструкциям, подготовленным под окраску			По металлу
	П	У	В	П	У	П	У	В	П	У	В	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 Очистка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2 Сглаживание торцом дерева	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-

Окончание таблицы 5

3 Вырезка сучков и засмолов с расшивкой щелей	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Расшивка трещин	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
5 Проолифливание	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
6 Частичное подмазывание с проолифливанием подмазанных мест	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-
7 Шлифование подмазанных мест	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-
8 Первое сплошное шпатлевание	-	+	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-
9 Шлифование	-	+	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-
10 Второе сплошное шпатлевание	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
11 Шлифование	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	+	-
12 Грунтование	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-
13 Флейцевание	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-
14 Шлифование	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-
15 Первое окрашивание	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16 Флейцевание	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-
17 Шлифование	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-
18 Второе окрашивание	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
19 Флейцевание или торцевание	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-
20 Вытягивание филенок	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Примечание 1 Буквами в графах обозначен уровень качества окраски: - Простая, У – улучшенная, В – высококачественная. 2 Из состава работ по окраске проемов по графам 2-4 исключается проолифливание. 3. В позициях 8-17 граф 5 и 6 знаком «+» обозначены операции по исправлению шпатлевки, огрунтовки и окраски в местах, поврежденных при транспортировке изделий.												

Таблица 6 - Состав работ при окраске поливинилацетатными водоэмульсионными составами

Наименование операций	По штукатурке			По сборным конструкциям, подготовленным под покраску		
	простая	улучшенная	высококачест-венная	простая	улучшенная	высококачест-венная
1 Очистка поверхности	+	+	+	+	+	+

Окончание таблицы 6

2 Грунтование очищенной поверхности	+	+	+	+	+	+
3 Заполнение трещин и раковин	+	+	+	+	+	+
4 Очистка и обеспыливание	+	+	+	+	+	+
5 Частичное подмазывание неровностей на поверхности	-	+	+	-	+	+
6 Шлифование подмазанных мест	-	+	+	-	+	+
7 Частичное подмазывание	-	+	+	-	+	+
8 Шлифование подмазанных мест	-	+	+	-	+	+
9. Первое сплошное шпатлевание	-	-	+	-	-	+
10 Шлифование	-	-	+	-	+	+
11 Второе сплошное шпатлевание	-	-	+	-	-	+
12 Шлифование	-	-	+	-	-	+
13 Второе грунтование	-	+	+	-	+	+
14 Третье грунтование	-	-	+	-	-	+
10 Окрашивание	+	+	+	+	+	+

Таблица 7 Переводные коэффициенты окрашиваемых поверхностей заполнения оконных и дверных проемов

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент площади заполнения проемов		В том числе детали проолифленные	
			Количество переплетов			
			1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7
Оконные проемы жилых и общественных зданий						
Раздельные переплеты						
1 С подоконной доской	каменные	коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3

Окончание таблицы 7

2 То же	деревянные	то же с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5
3 Без подоконной доски	каменные	коробка, переплет	1,2	2,5	-	-
Спаренные переплеты						
4 С подоконной доской	каменные	коробка, переплет	-	2,5	-	0,3
5 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
8 Площадью до 4 м2 с раздельными переплетами	каменные	коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9 То же, более 4 м2	то же		1,7	2,6	0,2	0,2
10 Раздельные полотна	каменные	коробка,, дверные полотна	2,1	3,5	-	-
11 Спаренные полотна	то же	то же	-	2,6	-	-
12 Глухие дверные полотна	каменные	коробка, полотно	2,4	-	-	-
13 То же	деревянные	то же, с наличниками с двух сторон	2,7	-	0,3	-
14 То же	перегородки	то же	2,7	-	0,3	-
15 Остекленные дверные полотна	каменные	коробка, полотно	1,8	-	-	-
16 То же	перегородки	то же, с наличниками с двух сторон	2,1	-	0,3	-
17 Шкафные двери	перегородки	коробка, полотно, наличники с одной стороны	2,7	-	0,2	-
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 заполнения дверных проемов в каменных стенах (пп.12, 15) не учитывают окраску наличников. При окраске заполнения площади дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует умножать на 0,2.
3 Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках (пп.14, 16, 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 увеличить на 0,2.
4 Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных балконных проемов с тройным остеклением определяется по данным, приведенным в пп.4, 5, 11 гр.5 с коэффициентом 1,5.

3 Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов

Таблица 8

№ позиции	Условия применения	Нормы	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда основных рабочих	времени эксплуатации машин	расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6
3.1	Облицовка природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м	136-101-(0101÷0115, 0201÷0210)	1,07	–	–
3.2	Облицовка неполированными плитами из травертина стен	136-101-(0206÷0210)	0,9	–	–
3.3	То же, колонн четырехгранных	136-101-(0228÷0231)	0,9	–	–
3.4	То же, колонн многогранных	136-101-(0232÷0235)	0,85	–	–
3.5	Облицовка неполированными плитами толщиной 10 мм из травертина	136-101-(0217÷0219)	0,8	–	–
3.6	Облицовка искусственными плитками криволинейных поверхностей радиусом менее 2 м или облицовка в три цвета, или с составлением рисунка из трех и более плиток	136-102-(0201, 0202, 0203, 0204)	1,2	–	–
3.7	Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов		1,25	–	–
3.8	Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более ~~4~~ м с готовых лесов	136-102-(0201, 0202, 0203, 0204), 136-202-0101÷0106, -0107÷0108, 136-202 (0201÷0205), 136-202 (0301÷0304), 136-301 (0301÷0304), 136-202-(0109÷0114), 136-202-0601, 136-202-(0602÷0603), 136-202-(0701÷0712), 136-202-(0801÷0802)	0,9	0,9	–
3.9	Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением	136-201-(0301, 0401)	1,05	–	–
3.10	Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	136-201-(0401÷0410), 136-202-(0706÷0710)	1,15	–	–
3.11	Декоративная обработка поверхности под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью)	136-201-(0401÷0410)	1,25	–	–

3.12	Декоративная обработка поверхности под точечную фактуру (бучардой)	136-201-(0401÷0410)	1,5	–	–

3.13	Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многогранных кессонов на плоской поверхности	136-202-(0701÷0710, 0711÷0712)	1,3	–	–
3.14	То же, многогранных кессонов на криволинейной поверхности	136-202-(0701÷0710, 0711÷0712)	1,6	–	–
3.15	Установка капителей или баз на полуколонны и пилястры	136-601-(0205÷0209)	0,5	0,5	0,5
3.16	Установка орнаментированных кронштейнов, модульонов и ваз	136-601-(0303÷0306), 136-601-(0307÷0309)	1,5	–	–
3.17	Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м	136-302-(0201÷0205, 136-302-(0301, 0303), 136-302-(0101, 0104, 0107, 0111, 0114), 136-302-(0401÷0413)	1,1	1,1	–
3.18	Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м	136-302-(0302, 0304, 0502, 0507), 136-302-(0102, 0104, 0106, 0108, 0110)	1,25	1,25	–
3.19	Окраска сложных фасадов (к сложным относятся фасады с содержанием архитектурных деталей более 30% к площади стены)	136-303-(0101÷0106), 136-303-(0201÷0206), 136-303-(0301÷0306), 136-303-(0401÷0406),	1,25	1,25	1,25
3.20	Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок	136-302-(0301, 0303)	1,2	–	–
3.21	при фигурной обработке изделия размером: от 0,2НФ до 0,3Нф от 0,1НФ до 0,2НФ до 0,1НФ	136-401-(0201÷0204)	–	–	1,015 0,510 0,255
3.22	при простой обработке изделия размером: от 0,2НФ до 0,3Нф от 0,1НФ до 0,2НФ до 0,1НФ	136-401-(0201÷0204)	–	–	1,010 0,505 0,255

РАЗДЕЛ 136-1. Облицовочные работы

ПОДРАЗДЕЛ 136-101. Облицовка поверхностей природным камнем и линейными фасонными камнями

Таблица 136-101-01 Облицовка поверхностей гранитными плитами

Состав работ: **136-101-01(01÷05)** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Притирка кромок. 3. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит. 4. Установка плит и заливка раствора. 5. Пригонка плит на швах по лицу. 6. Разделка швов облицовки. 7. Оклейка полированных поверхностей бумагой. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-01(06÷15)** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Притирка кромок. 3. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит. 4. Установка плит и заливка раствора. 5. Пригонка плит на швах по лицу. 6. Разделка швов облицовки. 7. Обмазка тесаных поверхностей глиной. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-01(16÷18)** 1. Распаковка и подбор камней. 2. Притирка кромок по торцам и постелям. 3. Пригонка по лицу на стыках профиля. 4. Установка камней и заливка раствора. 5. Разделка швов облицовки. 6. Оклейка полированных поверхностей бумагой. 7. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-01(19÷21)** 1. Распаковка и подбор камней. 2. Притирка кромок по торцам и постелям. 3. Пригонка по лицу на стыках профиля. 4. Установка камней и заливка раствора. 5. Разделка швов облицовки. 6. Обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-01(22÷29)** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Притирка кромок. 3. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн. 4. Установка плит и заливка раствора. 5. Разделка швов облицовки. 6. Оклейка полированных поверхностей бумагой. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-01(30÷37)** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Притирка кромок. 3. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн. 4. Установка плит и заливка раствора. 5. Разделка швов облицовки. 6. Обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-0138** 1. Разметка поверхности. 2. Подготовка материалов. 3. Установка металлических направляющих. 4. Облицовка круглых колонн плитами из природного камня. 5. Отделка швов с раскантовкой, подшлифованием и полированием в граните. 6. Промывка поверхности облицовки водой.

Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0101 2
136-101-0102 3
136-101-0103 4

136-101-0104 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0101	136-101-0102	136-101-0103	136-101-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	10,4	12,7	14,8	17,3
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0427	0,0427	0,0427	0,0429
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0064	0,0064	0,0064	0,0065
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0363	0,0363	0,0363	0,0364
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12	0,1356	0,1538	0,1863
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,035	0,035	0,035	0,035
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000344	0,000344	0,000344	0,000516
	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	0,082	0,082	0,096	0,116
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,0244	0,0244	0,0268	0,0303
	Карборунд	кг	0,3153	0,3568	0,4048	0,4902
	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,00082	0,00082	0,00096	0,00116

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0105 более 6
Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0106 2
136-101-0107 3

136-101-0108 4

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0105	136-101-0106	136-101-0107	136-101-0108
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	21	6,2	7,6	8,9
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,5	4,5	4,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0429	0,172664	0,171864	0,171864
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0162	0,016	0,016
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0364	0,069	0,0684	0,0684
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	-	0,0841	0,0841	0,0841
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	-	0,1682	0,1682	0,1682
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,225	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1[П]	0,99[П]	0,98[П]	0,98[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,035	0,036	0,036	0,036
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000452	0,000344	0,000344	0,000344
	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	0,1455	-	-	-
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,0356	0,009	0,009	0,009
	Карборунд	кг	0,592	-	-	-
	Бумага ролевая	т	0,00007	-	-	-
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	-	-	-
	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,00146	-	-	-
	Глина	м³	-	0,017	0,017	0,017
	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м³	-	0,005	0,005	0,005

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0109 6

136-101-0110 более 6
Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0111 2
136-101-0112 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0109	136-101-0110	136-101-0111	136-101-0112
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	10,2	11,8	6,5	7,9
	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5	4,4	4,4
010181	Машинист	чел.-ч	0,171864	0,170664	0,205564	0,205564
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,0154	0,0235	0,0235
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0684	0,0678	0,0946	0,0946
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,98[П]	0,97[П]	0,97[П]	0,97[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,036	0,036	0,037	0,037
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000559	0,000387	-	-
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,009	0,009	0,009	0,009
	Глина	м³	0,017	0,017	0,017	0,017
	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м³	0,005	0,005	0,005	0,005

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0113 4
136-101-0114 6

136-101-0115 более 6
Облицовка поверхностей гранитными линейными полированными фасонными камнями при ширине большей стороны камня до, мм:
136-101-0116 150

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0113	136-101-0114	136-101-0115	136-101-0116
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	9,2	10,6	12,1	43,5
	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4	5
010181	Машинист	чел.-ч	0,204564	0,203564	0,202564	0,1211
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0233	0,0231	0,0229	0,024
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0938	0,093	0,0922	0,0971
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	-
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	-
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	-	0,6149
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,96[П]	0,95[П]	0,94[П]	-
	Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	-	-	-	П
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,037	0,037	0,037	0,035
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	-	-	-	0,243
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,009	0,009	0,009	0,0639
	Карборунд	кг	-	-	-	1,6182
	Бумага ролевая	т	-	-	-	0,0001
	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	-	-	-	0,00243
	Глина	м³	0,017	0,017	0,017	-
	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м³	0,005	0,005	0,005	-

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка поверхностей гранитными линейными полированными фасонными камнями при ширине большей стороны камня до, мм:
136-101-0117 250
136-101-0118 450
Облицовка поверхностей гранитными линейными чистотесанными фасонными камнями при ширине большей стороны камня до, мм:
136-101-0119 150
136-101-0120 250

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0117	136-101-0118	136-101-0119	136-101-0120
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	34,8	29	21,2	17,7
	Средний разряд рабочих	-	5	5	4,8	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,1198	0,1185	0,254746	0,254046
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0229	0,0218	0,0249	0,0249
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0969	0,0967	0,0986	0,0979
	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	2,8455	-	-
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	-	-	0,1262	0,1262
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	-	-	0,2523	0,2523
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4374	0,3128	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	П	П	П	П
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,035	0,035	0,039	0,037
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	0,175	0,126	-	-
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,0505	0,0412	0,015	0,015
	Карборунд	кг	1,151	0,8232	-	-
	Бумага ролевая	т	0,0001	0,0001	-	-
	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,00175	0,00126	-	-
	Глина	м³	-	-	0,0255	0,0255

	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	-	-	0,0075	0,0075

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка поверхностей гранитными линейными чистотесанными фасонными камнями при ширине большей стороны камня до, мм:
136-101-0121 450
Облицовка колонн четырехгранных гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0122 3
136-101-0123 4
136-101-0124 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0121	136-101-0122	136-101-0123	136-101-0124
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	16,2	16,8	19,8	23,1
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,9	4,9	4,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,253646	0,0426	0,0426	0,0428
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0249	0,0063	0,0063	0,0064
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0975	0,0363	0,0363	0,0364
	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,3699	-	-	-
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,1262	-	-	-
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,2523	-	-	-
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,196	0,226	0,2754
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	-	1[П]	1[П]	1[П]
	Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	П	-	-	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,036	0,035	0,035	0,035
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	0,000344	0,000344	0,000516
	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	-	0,08	0,096	0,12
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,015	0,0244	0,0268	0,0303

Продолжение таблицы 136-101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0121	136-101-0122	136-101-0123	136-101-0124
	Карборунд	кг	-	0,5158	0,5955	0,7247
	Бумага ролевая	т	-	0,000071	0,000071	0,000071
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	-	0,000045	0,000045	0,000045
	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	-	0,00082	0,00096	0,00116
	Глина	м³	0,0255	-	-	-
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,0075	-	-	-

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка колонн четырехгранных гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0125 более 6
Облицовка колонн многогранных гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0126 3
136-101-0127 4
136-101-0128 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0125	136-101-0126	136-101-0127	136-101-0128
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	27,5	22,9	26,7	30,9
	Средний разряд рабочих	-	4,9	5,2	5,2	5,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0428	0,0426	0,0426	0,0428
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0064	0,0063	0,0063	0,0064
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0364	0,0363	0,0363	0,0364
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,345	0,2364	0,2667	0,318
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,035	0,035	0,035	0,035
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000452	0,000344	0,000344	0,000516

Продолжение таблицы 136-101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0125	136-101-0126	136-101-0127	136-101-0128
	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	0,15	0,08	0,1	0,12
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,0356	0,0273	0,0297	0,0333
	Карборунд	кг	0,9078	0,6222	0,7016	0,8367
	Бумага ролевая	т	0,000071	0,000071	0,000071	0,000071
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,001455	0,000825	0,000955	0,001162

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка колонн многогранных гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0129 более 6
Облицовка колонн четырехгранных гранитными плитами чистотесанными, толщиной 100 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0130 3
136-101-0131 4
136-101-0132 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0129	136-101-0130	136-101-0131	136-101-0132
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	36,3	9,4	11,1	12,4
	Средний разряд рабочих	-	5,2	4,6	4,6	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0428	0,171964	0,171964	0,171964
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0064	0,0161	0,0161	0,0161
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0364	0,0684	0,0684	0,0684
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	-	0,0841	0,0841	0,0841
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	-	0,1682	0,1682	0,1682
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3877	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1[П]	0,98[П]	0,98[П]	0,98[П]

Продолжение таблицы 136-101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0129	136-101-0130	136-101-0131	136-101-0132
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,035	0,036	0,036	0,036
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000452	0,000344	0,000344	0,000559
	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	0,15	-	-	-
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,0385	0,009	0,009	0,009
	Карборунд	кг	1,0203	-	-	-
	Бумага ролевая	т	0,000071	-	-	-
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	-	-	-
	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,001454	-	-	-
	Глина	м³	-	0,017	0,017	0,017
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	-	0,005	0,005	0,005

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка колонн четырехгранных гранитными плитами чистотесанными, толщиной 100 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0133 более 6
Облицовка колонн многогранных гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0134 3
136-101-0135 4
136-101-0136 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0133	136-101-0134	136-101-0135	136-101-0136
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	14,3	12,1	14,2	16,2
	Средний разряд рабочих	-	4,6	5	5	5
010181	Машинист	чел.-ч	0,171064	0,171964	0,171964	0,171964
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0159	0,0161	0,0161	0,0161

Продолжение таблицы 136-101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0133	136-101-0134	136-101-0135	136-101-0136
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0677	0,0684	0,0684	0,0684
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,97[П]	0,98[П]	0,98[П]	0,98[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,036	0,036	0,036	0,036
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000452	0,000344	0,000344	0,000516
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,009	0,009	0,009	0,009
	Глина	м³	0,017	0,017	0,017	0,017
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,005	0,005	0,005	0,005

Продолжение таблицы 136-101-01

Облицовка колонн многогранных гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0137 более 6
Облицовка колонн округлых гранитными плитами из природного камня на металлическом каркасе
136-101-0138 Облицовка гранитными плитами из природного камня на металлическом каркасе колонн округлых

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0137	136-101-0138
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	18,2	6,62
	Средний разряд рабочих	-	5	4,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,171064	1,8647
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	1,8647
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0159	-
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0677	-

Окончание таблицы 136-101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0137	136-101-0138
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0841	-
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	-
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	0,205
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,2554
	Перфоратор электрический	маш.-ч	-	0,1446
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	-	0,344
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,97[П]	-
	Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	-	1,24
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,036	-
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	-	0,007191
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000452	-
	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	-	0,0411
	Детали крепления	т	П	-
	Крепежный элемент для плит из природного камня	шт.	-	6,15
	Вода техническая	м³	0,009	0,00007
	Глина	м³	0,017	-
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,005	-

Таблица 136-101-02 Облицовка поверхностей плитами из известняка, мрамора или травертина

Состав работ: **136-101-02(01÷10)** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Протирка кромок. 3. Шлифовка и полировка. 4. Установка плит и заливка раствора. 5. Пригонка плит на швах по лицу. 6. Разделка швов облицовки. 7. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-02(11÷13)** 1. Распаковка и подбор камней. 2. Притирка кромок по торцам и постелям. 3. Пригонка по лицу на стыках профиля. 4. Установка камней и заливка раствора. 5. Разделка швов облицовки. 6. Оклейка полированных поверхностей бумагой. 7. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Состав работ: **136-101-02(14÷16)** 1. Распаковка и подбор камней. 2. Притирка кромок по торцам и постелям. 3. Пригонка по лицу на стыках профиля. 4. Установка камней и заливка раствора. 5. Разделка швов облицовки. 6. Обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-02(17÷19)** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Выравнивание поверхности под облицовку раствором. 3. Огрунтовка поверхностей эмульсией ПВА. 4. Притирка кромок. 5. Установка плит на раствор. 6. Пригонка плит на швах по лицу. 7. Расшивка швов облицовки. 8. Оклейка поверхности бумагой. 9. Очистка и промывка поверхности облицовки после окончания работ.
Состав работ: **136-101-02(20÷27)** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Притирка кромок. 3. Теска "на ус" вертикальных граней при облицовке многогранных колонн. 4. Установка плит и заливка раствора. 5. Разделка швов облицовки. 6. Обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-02(28÷35)** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Притирка кромок. 3. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн. 4. Установка плит и заливка раствора. 5. Разделка швов облицовки. 6. Оклейка полированных поверхностей бумагой. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-101-0239** 1. Прокладка свинца в швах.

Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0201 2
136-101-0202 3
136-101-0203 4
136-101-0204 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0201	136-101-0202	136-101-0203	136-101-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	4,5	5,7	6,7	7,7
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,117964	0,117764	0,117764	0,117764
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0266	0,0264	0,0264	0,0264
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,99[П]	0,98[П]	0,98[П]	0,98[П]

Продолжение таблицы 136-101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0201	136-101-0202	136-101-0203	136-101-0204
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,036	0,036	0,036	0,036
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,009	0,009	0,009	0,009
	Глина	м³	0,017	0,017	0,017	0,017
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,005	0,005	0,005	0,005

Продолжение таблицы 136-101-02

Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0205 более 6
Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0206 2
136-101-0207 3
136-101-0208 4

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0205	136-101-0206	136-101-0207	136-101-0208
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	8,4	5,5	7	8,4
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,7	4,7	4,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,117664	0,0274	0,0274	0,0274
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0263	0,0236	0,0236	0,0236
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0841	-	-	-
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	-	-	-
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,0164	0,0193	0,0225
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,97[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,036	-	-	-

Продолжение таблицы 136-101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0205	136-101-0206	136-101-0207	136-101-0208
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	-	0,025	0,025	0,025
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Глина	м³	0,017	-	-	-
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,005	0,000003	0,000003	0,000003
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	-	0,00004	0,00004	0,00005
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,009	0,0081	0,0083	0,0085
	Карборунд	кг	-	0,0432	0,0508	0,0592
	Бумага ролевая	т	-	0,000071	0,000071	0,000071
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	-	0,000045	0,000045	0,000045
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	-	0,000003	0,000003	0,000003
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	-	0,00006	0,00006	0,00006

Продолжение таблицы 136-101-02

Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0209 6
136-101-0210 более 6
Облицовка поверхностей камнями мраморными линейными полированными фасонными, при ширине большей стороны камня до, мм:
136-101-0211 150
136-101-0212 250

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0209	136-101-0210	136-101-0211	136-101-0212
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	9,7	11,3	27,6	22,7
	Средний разряд рабочих	-	4,7	4,7	5	5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0274	0,0274	0,1167	0,1154
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы 136-101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0209	136-101-0210	136-101-0211	136-101-0212
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0038	0,0038	0,0229	0,0218
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	0,0236	0,0938	0,0936
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0272	0,0341	0,3274	0,233
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1[П]	1[П]	-	-
	Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	-	-	П	П
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,025	0,025	0,035	0,035
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,000003	0,000004	0,00016	0,0009
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,00006	0,00006	0,00073	0,0005
	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	-	-	0,0054	0,0064
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,000003	0,000005	0,00002	0,00001
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,0088	0,0091	0,0419	0,035
	Карборунд	кг	0,0716	0,0898	0,8617	0,6135
	Бумага ролевая	т	0,000071	0,000071	0,0001	0,0001
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,0003	0,0002
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,00009	0,0003	0,00018

Продолжение таблицы 136-101-02

Облицовка поверхностей камнями мраморными линейными полированными фасонными, при ширине большей стороны камня до, мм:

136-101-0213 450

Облицовка поверхностей камнями известняковыми линейными чистотесанными фасонными при ширине большей стороны камня до, мм:

136-101-0214 150

136-101-0215 250

136-101-0216 450

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0213	136-101-0214	136-101-0215	136-101-0216
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	19,9	17,1	14,5	13,7
	Средний разряд рабочих	-	5	4,8	4,8	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,125	0,250446	0,249746	0,249346
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0316	0,0239	0,0239	0,0239
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0934	0,0953	0,0946	0,0942
	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,8455	-	-	2,3699
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	-	0,1262	0,1262	0,1262
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	-	0,2523	0,2523	0,2523
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1673	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	П	П	П	П
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	-	0,039	0,037	0,036
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,035	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Глина	м³	-	0,0255	0,0255	0,0255
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,00066	0,0075	0,0075	0,0075
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,0004	-	-	-
	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	0,0045	-	-	-
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,0301	0,015	0,015	0,015
	Карборунд	кг	0,4403	-	-	-
	Бумага ролевая	т	0,0001	-	-	-
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0001	-	-	-
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	-	-	-
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00012	-	-	-

Продолжение таблицы 136-101-02

Облицовка поверхностей плитами из мрамора и травертина полированными толщиной 10 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0217 6
136-101-0218 8
136-101-0219 10
Облицовка колонн четырехгранных плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0220 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0217	136-101-0218	136-101-0219	136-101-0220
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	5,3	6,3	8,7	7,4
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,011	0,011	0,011	0,091364
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	0,0015	0,0039
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	0,0095	0,0095	-
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	-	-	-	0,0841
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	-	-	-	0,1682
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0417	0,0504	0,0778	-
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	0,98[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,01	0,01	0,01	0,036
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	-	0,000344
	Детали крепления	т	-	-	-	П
	Вода техническая	м³	0,0078	0,0084	0,0101	0,009
	Карборунд	кг	0,1098	0,1327	0,2048	-
	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007	0,00007	-
	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/	т	0,0004	0,0004	0,0004	-
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	-
	Глина	м³	-	-	-	0,017
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	-	-	-	0,005

Продолжение таблицы 136-101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0217	136-101-0218	136-101-0219	136-101-0220
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,00009	0,0001	0,0002	-

Продолжение таблицы 136-101-02

Облицовка колонн четырехгранных плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0221 4
136-101-0222 6
136-101-0223 более 6
Облицовка колонн многогранных плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0224 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0221	136-101-0222	136-101-0223	136-101-0224
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	8,6	9,9	11,1	9,2
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	5
010181	Машинист	чел.-ч	0,091364	0,091364	0,091264	0,117764
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0039	0,0038	0,0039
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	-	-	-	0,0264
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,98[П]	0,98[П]	0,97[П]	0,98[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,036	0,036	0,036	0,036
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000344	0,000516	0,000452	0,000344
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,009	0,009	0,009	0,009

Продолжение таблицы 136-101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0221	136-101-0222	136-101-0223	136-101-0224
	Глина	м³	0,017	0,017	0,017	0,017
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,005	0,005	0,005	0,005

Продолжение таблицы 136-101-02

Облицовка колонн многогранных плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0225 4
136-101-0226 6
136-101-0227 более 6
Облицовка колонн четырехгранных плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0228 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0225	136-101-0226	136-101-0227	136-101-0228
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	10,8	12,3	13,7	9,8
	Средний разряд рабочих	-	5	5	5	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,117764	0,117764	0,117564	0,0274
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0264	0,0264	0,0263	0,0236
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	-
	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	-
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	-	0,0312
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,98[П]	0,98[П]	0,97[П]	1[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,036	0,036	0,036	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	-	0,025
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					

Продолжение таблицы 136-101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0225	136-101-0226	136-101-0227	136-101-0228
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000344	0,000516	0,000452	0,000344
	Глина	м³	0,017	0,017	0,017	-
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,005	0,005	0,005	0,00003
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	-	-	-	0,00007
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	-	-	-	0,000003
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,009	0,009	0,009	0,0122
	Карборунд	кг	-	-	-	0,0822
	Бумага ролевая	т	-	-	-	0,00007
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	-	-	-	0,000045
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	-	-	-	0,00006

Продолжение таблицы 136-101-02

Облицовка колонн четырехгранных плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0229 4
136-101-0230 6
136-101-0231 более 6
Облицовка колонн многогранных плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до:
136-101-0232 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0229	136-101-0230	136-101-0231	136-101-0232
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	11,7	13,5	15,1	14,5
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	5,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0274	0,0274	0,0274	0,0274
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Окончание таблицы 136-101-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0229	136-101-0230	136-101-0231	136-101-0232
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0038	0,0038	0,0038	-
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,0038
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0366	0,0444	0,0518	0,07
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,025	0,025	0,025	0,025
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000344	0,000516	0,000452	0,000344
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,00008	0,0001	0,0001	0,0002
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,0125	0,0131	0,0139	0,0149
	Карборунд	кг	0,0964	0,1168	0,1362	0,184
	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006

Продолжение таблицы 136-101-02

Облицовка колонн многогранных плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до:

136-101-0233 4

136-101-0234 6

136-101-0235 более 6

На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

136-101-0236 На каждые 10 мм изменения толщины плит гранитных полированных при облицовке стен и колонн добавлять или исключать к нормам: 136-101-(0101-0105), (0122-0125), (0126-0129)

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0233	136-101-0234	136-101-0235	136-101-0236
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	16,6	18,7	20,5	0,24
	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	5,2	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0274	0,0274	0,0274	0,0071
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,0016
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	0,0236	0,0236	0,0055
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0038	0,0038	0,0038	-
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0754	0,0824	0,0922	-
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1[П]	1[П]	0,99[П]	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,025	0,025	0,025	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000344	0,000516	0,000452	-
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,000003	0,000003	0,000004	-
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,00003	0,00003	0,00004	-
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,0002	0,0002	0,0002	-
	Детали крепления	т	П	П	П	-
	Вода техническая	м³	0,0152	0,0157	0,0164	-
	Карборунд	кг	0,1983	0,2168	0,2426	-
	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007	0,00007	-
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	-
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,00006	0,00006	-

Продолжение таблицы 136-101-02

На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

136-101-0237 На каждые 10 мм изменения толщины плит гранитных чистотесанных и "под скалу" при облицовке стен и колонн добавлять или исключать к нормам: 136-101-0106-0110), (0111-0115), (0130-0133), (0134-0137)

136-101-0238 На каждые 10 мм изменения толщины плит из известняка при облицовке стен и колонн добавлять или исключать к нормам: 136-101-(0201-0205), (0220-0223), 0224-0227)

Облицовка поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца

136-101-0239 Облицовка поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0237	136-101-0238	136-101-0239
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,15	0,11	-
	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,6	-
010181	Машинист	чел.-ч	0,0071	0,0024	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0016	0,0005	-
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0055	0,0019	-
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Роли свинцовые марки С1 толщиной 3,0 мм ГОСТ 89-73	т	-	-	0,0012

Таблица 136-101-08 Укладка подоконных мраморных плит

Состав работ: **136-101-0801** 1. Распаковка и подбор плит. 2. Притирка кромок. 3. Укладка плит на растворе. 4. Оклейка полированных поверхностей бумагой. 5. Очистка и промывка поверхности облицовки после окончания работ.

Укладка подоконных мраморных плит

136-101-0801 Укладка подоконных мраморных полированных плит

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0801
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	3,5
	Средний разряд рабочих	-	5,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0289
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0044
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0245
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0141

Окончание таблицы 136-101-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-101-0801
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ		
	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников ГОСТ 23342-2012	м²	1[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,025
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ		
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,0000089
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,00009
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,00003
	Вода техническая	м³	0,0091
	Карборунд	кг	0,0371
	Бумага ролевая	т	0,00007
	Войлок строительный	т	0,001827
	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00018

ПОДРАЗДЕЛ 136-102. Облицовка поверхностей искусственными плитками

Таблица 136-102-01 Облицовка поверхностей снаружи зданий

Состав работ: **136-102-0101** 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором. 2. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА. 3. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий. 4. Перерубка и подточка плиток. 5. Установка плиток. 6. Заполнение и расшивка швов. 7. Приготовление мастики. 8. Очистка облицованной поверхности.
Состав работ: **136-102-01(02÷05)** 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором. 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий. 3. Перерубка и подточка плиток. 4. Установка плиток. 5. Заполнение и расшивка швов. 6. Распудривание облицованных поверхностей. 7. Очистка поверхности облицовки.
Состав работ: **136-102-01(06÷07)** 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором. 2. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА. 3. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий. 4. Перерубка и подточка плиток или ковров. 5. Установка плиток. 6. Заполнение и расшивка швов. 7. Приготовление мастики. 8. Очистка облицованной поверхности.
Состав работ: **136-102-0108** 1. Подбор плитки по размеру и тону. 2. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий. 3. Разметка мест креплений. 4. Изготовление каркаса и анкеров для крепления плит. 5. Установка деталей крепления. 6. Установка плит. 7. Приготовление раствора. 8. Заполнение и расшивка швов. 9. Очистка облицованной поверхности.
Состав работ: **136-102-0109** 1. Установка плит.

Состав работ: **136-102-0110** 1. Подбор накрывочного элемента. 2. Разметка мест креплений. 3. Изготовлений и установка деталей крепления. 4. Установка накрывочного элемента.
Состав работ: **136-102-0111** 1. Подготовительные работы. 2. Провешивание и разметка облицовываемой поверхности. 3. Подготовка материалов к облицовке (подборка, разметка, подрезка плиток). 4. Крепление арматурной сетки. 5. Облицовка подпорной стенки плиткой. 6. Очистка облицованной поверхности.

Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками
136-102-0101 на полимерной мастике стен и колонн
136-102-0102 на цементном растворе стены
136-102-0103 на цементном растворе колонн
Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")
136-102-0104 стен

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-102-0101	136-102-0102	136-102-0103	136-102-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,04	2,7	3,4	2,55
	Средний разряд рабочих	-	4,1	3,8	3,8	3,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0091	0,0132	0,0132	0,0132
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,008	0,0121	0,0121	0,0121
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плитки керамические фасадные	м²	1	1	1	1
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,01	0,02	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	-	0,0004	0,0004	0,0004
	Вода техническая	м³	-	0,005	0,005	-
	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/	т	0,0004	-	-	-

Продолжение таблицы 136-102-01

Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")
136-102-0105 колонн
Облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток
136-102-0106 стен
136-102-0107 колонн
Облицовка по бетонной поверхности сплиттерной плиткой по металлическому каркасу
136-102-0108 стен и колонн толщиной 50 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-102-0105	136-102-0106	136-102-0107	136-102-0108
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	3,37	1,58	1,76	4,2382
	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8	3,8	3,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0132	0,0077	0,0077	0,0133
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,0133
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,001	0,001	-
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,0067	0,0067	-
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	-	0,1052
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-	-	-	0,211
	Перфоратор электрический	маш.-ч	-	-	-	0,1091
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м²	-	1,01	1,01	-
	Плитки керамические фасадные	м²	1	-	-	-
	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м²	-	-	-	1,015
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,02	0,009	0,009	0,036
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	-	-	-
	Детали крепления	т	-	-	-	П
	Вода техническая	м³	-	-	-	0,0009
	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	-
	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/	т	-	0,0003	0,0003	-
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	-	-	-	0,00009

Продолжение таблицы 136-102-01

Облицовка по бетонной поверхности сплиттерной плиткой по металлическому каркасу
136-102-0109 Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки
136-102-0110 Устройство накрывочного элемента стен и колонн при облицовке цоколя сплиттерной плиткой
Облицовка поверхности сплиттерной плиткой
136-102-0111 по сетке

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-102-0109	136-102-0110	136-102-0111
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,1731	0,4340	4,60
	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0009	0,0005	0,0126
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,0005	0,0126
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,0183	-
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	0,0050	-
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-	0,0049	0,139
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,1091	0,39
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м³	-	П	-
	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м²	-	-	1,015
	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,0368
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	-	0,14
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	-	0,001
	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	-	-	0,00051
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	0,00065
	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	-	-	2,56

Окончание таблицы 136-102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-102-0109	136-102-0110	136-102-0111
	Детали крепления	т	-	П	-
	Вода техническая	м³	-	-	0,00007
	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	-	0,000014	-

Таблица 136-102-02 Облицовка поверхностей внутри зданий

Состав работ: **136-102-0201** 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Перерубка плиток и подточка кромок. 4. Заполнение швов. 5. Распудривание облицованных поверхностей. 6. Очистка и промывка поверхности облицовки.
Состав работ: **136-102-0202** 1. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 2. Сортировка плиток. 3. Облицовка поверхностей. 4. Перерубка плиток и подточка кромок. 5. Заполнение швов. 6. Распудривание облицованных поверхностей. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки.
Состав работ: **136-102-0203** 1. Грунтование поверхности. 2. Приготовление клея из сухой смеси. 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит. 4. Заполнение швов. 5. Очистка и промывка поверхности облицовки
Состав работ: **136-102-0204** 1. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 2. Сортировка плиток. 3. Облицовка поверхностей. 4. Приготовление клея из сухой смеси. 5. Перерубка плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Облицовка поверхностей плитками на растворе
136-102-0201 по кирпичу и бетону
136-102-0202 по дереву
Облицовка поверхностей плитками на клее из сухих смесей
136-102-0203 по готовому основанию
136-102-0204 по дереву

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-102-0201	136-102-0202	136-102-0203	136-102-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2	2,28	1,1775	1,88
	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,4	3,6	3,4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0086	0,0128	0,0148	0,0084
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Окончание таблицы 136-102-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-102-0201	136-102-0202	136-102-0203	136-102-0204
	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	-	-	0,0056	0,013
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0004	0,0008
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,0123	0,0140	0,0076
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	0,0004	-
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м²	1	1	1	1
	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	-	-	3,98	3,75
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,015	0,027	-	0,012
	Вода техническая	м³	0,00465	0,00465	0,013	0,0093
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	-	1,05	-	1,05
	Опилки древесные	м³	0,001	0,001	-	-
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,0004	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	0,04	-	0,04
	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	-	-	0,46	0,5
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	-	0,254	-

ПОДРАЗДЕЛ 136-103. Облицовка поверхностей плитами из натуральных камней

Таблица 136-103-01 Облицовка поверхностей гранитными полированными плитами

Состав работ: **136-103-01(01÷08)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы камня по торцам плит толщиной 40 мм. 4. Подача раствора растворонасосом. 5. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 9. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Состав работ: **136-103-01(09÷22)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы камня по торцам плит. 4. Подача раствора растворонасосом. 5. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 9. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.
Состав работ: **136-103-01(23÷25)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы по торцам плит. 4. Устройство и разборка опалубки. 5. Обработка торцов плит на стенках с алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Дополнительное сверление отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Изготовление креплений облицовочных плит. 9. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 10. Защита поверхности облицовки водномыльным раствором. 11. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Облицовка стен гранитными полированными плитами толщиной до 40 мм, число плит в 1 м2, до
136-103-0101 2
136-103-0102 3
136-103-0103 4
136-103-0104 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0101	136-103-0102	136-103-0103	136-103-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	10,7	14	17,9	23,2
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	1,1807	1,3607	1,5507	1,9207
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0218	0,0218	0,0218	0,0218
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,11	1,29	1,48	1,85
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,108	0,117	0,125	0,152
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,14	0,21	0,28	0,42

Продолжение таблицы 136-103-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0101	136-103-0102	136-103-0103	136-103-0104
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,015	0,015	0,015	0,015
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02	0,025

Продолжение таблицы 136-103-01

Облицовка стен гранитными полированными плитами толщиной до 40 мм, число плит в 1 м2, до
136-103-0105 8
136-103-0106 10
136-103-0107 12
136-103-0108 более 12

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0105	136-103-0106	136-103-0107	136-103-0108
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	28,2	32,6	37,2	40,8
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	2,2811	2,6511	3,0211	3,5811
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,022	0,022	0,022	0,022
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,21	2,58	2,95	3,51
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,152	0,16	0,178	0,134
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,56	0,7	0,85	1,05
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,01	0,012	0,012	0,015

	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,025	0,025

Продолжение таблицы 136-103-01

Облицовка колонн четырехгранных гранитными полированными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0109 3
136-103-0110 4
136-103-0111 6
136-103-0112 9

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0109	136-103-0110	136-103-0111	136-103-0112
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	17,2	21,2	26,8	33,9
	Средний разряд рабочих	-	4,9	4,9	4,9	4,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,5078	0,7758	0,9738	1,3942
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0048	0,0048	0,005
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0164	0,0164	0,0164	0,0166
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,444	0,712	0,91	1,33
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,082	0,09	0,108
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,14	0,21	0,41	0,54
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,008	0,008	0,008	0,01
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,023	0,023

Продолжение таблицы 136-103-01

Облицовка колонн четырехгранных гранитными полированными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0113 12
136-103-0114 15

136-103-0115 более 15
Облицовка колонн многогранных гранитными полированными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0116 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0113	136-103-0114	136-103-0115	136-103-0116
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	38,7	44	50,9	25,5
	Средний разряд рабочих	-	4,9	4,9	4,9	5,2
010181	Машинист	чел.-ч	1,7942	2,1642	2,5542	1,0838
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,005	0,005	0,0048
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0166	0,0166	0,0166	0,0164
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,73	2,1	2,49	1,02
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,116	0,125	0,143	0,082
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,68	0,71	0,85	0,14
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,01	0,015	0,015	0,008
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,025	0,023

Продолжение таблицы 136-103-01

Облицовка колонн многогранных гранитными полированными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0117 4
136-103-0118 6
136-103-0119 9
136-103-0120 12

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0117	136-103-0118	136-103-0119	136-103-0120
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	34,7	44,1	53,7	63,4
	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	5,2	5,2
010181	Машинист	чел.-ч	1,5038	1,9138	2,3242	2,7242
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0048	0,005	0,005
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0164	0,0164	0,0166	0,0166
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,44	1,85	2,26	2,66
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,09	0,108	0,116
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,27	0,41	0,54	0,68
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,008	0,009	0,01	0,01
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,023	0,023	0,025	0,025

Продолжение таблицы 136-103-01

Облицовка колонн многогранных гранитными полированными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0121 15
136-103-0122 более 15
Облицовка арок гранитными полированными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0123 10
136-103-0124 20

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0121	136-103-0122	136-103-0123	136-103-0124
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	73	88,5	49	79

Продолжение таблицы 136-103-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0121	136-103-0122	136-103-0123	136-103-0124
	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	4,4	4,4
010181	Машинист	чел.-ч	3,1442	3,9642	2,6444	5,235
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,005	0,0049	0,0051
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0166	0,0166	0,0169	0,0173
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	3,08	3,9	2,58	5,17
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,125	0,143	0,187	0,204
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,03[П]	1,06[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,71	0,85	0,8	1,6
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	0,0005	0,0005
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	0,0025	0,0025
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	-	0,06	0,06
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,015	0,015	0,0158	0,0158
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,038	0,038	0,02	0,02

Продолжение таблицы 136-103-01

Облицовка арок гранитными полированными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м2 до

136-103-0125 30

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0125
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	113
	Средний разряд рабочих	-	4,4
010181	Машинист	чел.-ч	7,8056
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 136-103-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0125
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0053
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0177
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	7,74
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,221
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ		
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,08[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ		
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	2,4
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0025
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06
	Детали крепления	т	П
	Вода техническая	м³	0,0158
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02

Таблица 136-103-02 Облицовка поверхностей мраморными полированными плитами

Состав работ: **136-103-02(01÷15)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы камня по торцам плит. 4. Подача раствора растворонасосом. 5. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 9. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Состав работ: **136-103-02(16÷18)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы по торцам плит. 4. Устройство и разборка опалубки. 5. Обработка торцов плит на стенках с алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Дополнительное сверление отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Изготовление креплений облицовочных плит. 9. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 10. Защита поверхности облицовки водномыльным раствором. 11. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Состав работ: **136-103-02(19÷25)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы камня по торцам плит. 4. Устройство и разборка опалубки. 5. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 9. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.
Состав работ: **136-103-0208** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы камня по торцам плит толщиной 40 мм. 4. Подача раствора растворонасосом. 5. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 9. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.
Состав работ: **136-103-02(26÷31)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы камня по торцам плит. 4. Подача раствора растворонасосом. 5. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 9. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Облицовка стен мраморными полированными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0201 2
136-103-0202 3
136-103-0203 4
136-103-0204 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0201	136-103-0202	136-103-0203	136-103-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	17,2	21,2	26,8	33,9
	Средний разряд рабочих	-	4,9	4,9	4,9	4,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,5078	0,7758	0,9738	1,3942
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0048	0,0048	0,005
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0164	0,0164	0,0164	0,0166
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,444	0,712	0,91	1,33
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,082	0,09	0,108

Продолжение таблицы 136-103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0201	136-103-0202	136-103-0203	136-103-0204
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,14	0,21	0,41	0,54
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,008	0,008	0,008	0,01
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,023	0,023

Продолжение таблицы 136-103-02

Облицовка стен мраморными полированными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0205 9
136-103-0206 12
136-103-0207 15
136-103-0208 более 15

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0205	136-103-0206	136-103-0207	136-103-0208
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	38,7	44	50,9	19,1
	Средний разряд рабочих	-	4,9	4,9	4,9	4,7
010181	Машинист	чел.-ч	1,7942	2,1642	2,5542	2,8215
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0305
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,005	0,005	0,0048
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0166	0,0166	0,0166	0,0162
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,73	2,1	2,49	2,77
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,116	0,125	0,143	0,2
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0367	0,0367	0,0367	0,0263

Продолжение таблицы 136-103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0205	136-103-0206	136-103-0207	136-103-0208
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,68	0,71	0,85	1,21
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,01	0,015	0,015	0,015
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,025	0,025

Продолжение таблицы 136-103-02

Облицовка колонн четырехгранных мраморными полированными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0209 3
136-103-0210 4
136-103-0211 6
136-103-0212 9

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0209	136-103-0210	136-103-0211	136-103-0212
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	11,9	15,3	18,8	24,1
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,3472	0,5302	0,6662	0,9656
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0031	0,0031	0,0033
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0106	0,0106	0,0106	0,0108
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,303	0,486	0,622	0,921
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051	0,06	0,068	0,077
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,14	0,27	0,41	0,54
	Детали крепления	т	П	П	П	П

Продолжение таблицы 136-103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0209	136-103-0210	136-103-0211	136-103-0212
	Вода техническая	м³	0,008	0,008	0,008	0,01
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,023	0,023	0,023	0,025

Продолжение таблицы 136-103-02

Облицовка колонн четырехгранных мраморными полированными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0213 12
136-103-0214 15
136-103-0215 более 15
Облицовка арок мраморными полированными плитами толщиной 20 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0216 10

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0213	136-103-0214	136-103-0215	136-103-0216
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	28	32,9	37	40,4
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,4
010181	Машинист	чел.-ч	1,2246	1,4846	1,7446	2,5638
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0296
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0108	0,0108	0,0108	0,0109
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,18	1,44	1,7	2,52
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,086	0,095	0,113	0,182
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,03[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0263	0,0263	0,0263	0,0255
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,68	0,71	0,85	0,8
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	-	0,0005
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	-	0,0025

Продолжение таблицы 136-103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0213	136-103-0214	136-103-0215	136-103-0216
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	-	-	0,06
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,01	0,015	0,015	0,0158
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,038	0,038	0,02

Продолжение таблицы 136-103-02

Облицовка арок мраморными полированными плитами толщиной 20 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0217 20
136-103-0218 30
Облицовка пилястр, откосов мраморными полированными плитами, число плит в 1 м2 до
136-103-0219 4
136-103-0220 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0217	136-103-0218	136-103-0219	136-103-0220
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	60	79,4	12,2	13,9
	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4	4,4
010181	Машинист	чел.-ч	5,0843	7,6047	1,4542	1,7342
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0305	0,0305
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0037	0,0031	0,0031
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0112	0,0114	0,0106	0,0106
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	5,04	7,56	1,41	1,69
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,191	0,2	0,137	0,147
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,06[П]	1,08[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0255	0,0255	0,0263	0,0263
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					

Продолжение таблицы 136-103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0217	136-103-0218	136-103-0219	136-103-0220
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	-	-	0,0001	0,00015
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	1,6	2,4	0,28	0,42
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0025	0,0025	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	0,0025	0,0025
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
	Детали крепления	т	П	П	-	-
	Вода техническая	м³	0,0158	0,0158	0,016	0,016
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02	0,02

Продолжение таблицы 136-103-02

Облицовка пилястр, откосов мраморными полированными плитами, число плит в 1 м2 до
136-103-0221 9
136-103-0222 12
136-103-0223 15
136-103-0224 18

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0221	136-103-0222	136-103-0223	136-103-0224
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	16,1	18,1	20,2	22,2
	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4	4,4
010181	Машинист	чел.-ч	2,2446	2,9046	3,4746	4,1551
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0033	0,0033	0,0035
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0108	0,0108	0,0108	0,0111

Продолжение таблицы 136-103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0221	136-103-0222	136-103-0223	136-103-0224
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,2	2,86	3,43	4,11
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,156	0,183	0,191	0,2
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0002	0,00025	0,00035	0,0004
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,56	1	1,21	1,46
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
	Вода техническая	м³	0,016	0,016	0,016	0,016
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02	0,02

Продолжение таблицы 136-103-02

Облицовка пилястр, откосов мраморными полированными плитами, число плит в 1 м2 до
136-103-0225 20
Облицовка колонн многогранных мраморными полированными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0226 4
136-103-0227 6
136-103-0228 9

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0225	136-103-0226	136-103-0227	136-103-0228
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	24,4	29,1	34,9	41,7
	Средний разряд рабочих	-	4,4	5,2	5,2	5,2
010181	Машинист	чел.-ч	4,9451	1,5142	1,9342	2,3546

Окончание таблицы 136-103-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0225	136-103-0226	136-103-0227	136-103-0228
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0031	0,0031	0,0033
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0111	0,0106	0,0106	0,0108
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	4,9	1,47	1,89	2,31
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2	0,113	0,068	0,077
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00045	-	-	-
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	1,76	0,27	0,41	0,54
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0005	-	-	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0025	-	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	-	-	-
	Детали крепления	т	-	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,016	0,009	0,009	0,01
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,025	0,025	0,025

Продолжение таблицы 136-103-02

Облицовка колонн многогранных мраморными полированными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м2 до
136-103-0229 12
136-103-0230 15
136-103-0231 более 15

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0229	136-103-0230	136-103-0231
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	48,5	55,3	66,7
	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	5,2
010181	Машинист	чел.-ч	2,7746	3,1946	4,0346
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0033	0,0033
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0108	0,0108	0,0108
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,73	3,15	3,99
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,086	0,086	0,095
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0263	0,0263	0,0263
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,68	0,71	0,85
	Детали крепления	т	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,01	0,015	0,015
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,038	0,038

Таблица 136-103-03 Облицовка поверхностей плитами из туфа, известняка и ракушечника

Состав работ: **136-103-03(01÷10)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы по торцам плит толщиной 40 мм. 4. Изготовление анкеров для крепления плит. 5. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 9. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.
Состав работ: **136-103-03(11÷20)** 1. Распаковка ящиков. 2. Подбор и маркировка плит. 3. Сбой излишней массы камня по торцам плит толщиной 40 мм. 4. Изготовление анкеров для крепления плит. 5. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 6. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 7. Установка плит и заливка раствором. 8. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 9. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Облицовка стен плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до:

136-103-0301 4
136-103-0302 6
136-103-0303 9
136-103-0304 12

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0301	136-103-0302	136-103-0303	136-103-0304
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	12,6	14,3	16,1	18,3
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	1,0499	1,2999	1,6803	2,0603
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0023	0,0025	0,0025
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,008	0,008	0,0082	0,0082
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,01	1,26	1,64	2,02
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2	0,226	0,217	0,234
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012	м²	1,01	1,01	1,01	1,01
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,27	0,41	0,54	0,68
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,009	0,009	0,01	0,012
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,025	0,03

Продолжение таблицы 136-103-03

Облицовка стен плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до:
136-103-0305 более 12
Облицовка пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до:
136-103-0306 4
136-103-0307 6
136-103-0308 9

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0305	136-103-0306	136-103-0307	136-103-0308
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	20,1	14,7	16,6	18,7
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,7	4,7	4,7
010181	Машинист	чел.-ч	2,1803	1,4499	1,7299	2,2403
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0023	0,0023	0,0025
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0082	0,008	0,008	0,0082
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,14	1,41	1,69	2,2
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,243	0,2	0,226	0,217
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012	м²	1,02	1,01	1,01	1,02
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,82	0,27	0,41	0,54
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,015	0,008	0,008	0,01
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,038	0,02	0,02	0,025

Продолжение таблицы 136-103-03

Облицовка пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до:
136-103-0309 12
136-103-0310 более 12
Облицовка колонн четырехгранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до:
136-103-0311 4
136-103-0312 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0309	136-103-0310	136-103-0311	136-103-0312
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	21,1	23,7	15,9	18,1

Продолжение таблицы 136-103-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0309	136-103-0310	136-103-0311	136-103-0312
	Средний разряд рабочих	-	4,7	4,7	4,6	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	2,9003	3,4703	1,0499	1,2999
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0025	0,0023	0,0023
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0082	0,0082	0,008	0,008
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,86	3,43	1,01	1,26
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,234	0,243	0,2	0,226
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012	м²	1,02	1,02	1,01	1,01
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,68	0,82	0,27	0,41
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,01	0,015	0,008	0,008
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,038	0,02	0,02

Продолжение таблицы 136-103-03

Облицовка колонн четырехгранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до:
136-103-0313 9
136-103-0314 12
136-103-0315 более 12
Облицовка колонн многогранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до:
136-103-0316 4

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0313	136-103-0314	136-103-0315	136-103-0316
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	21	23,9	27,1	22
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	5

Продолжение таблицы 136-103-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0313	136-103-0314	136-103-0315	136-103-0316
010181	Машинист	чел.-ч	1,6803	2,0603	2,1803	1,4499
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0025	0,0025	0,0023
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0082	0,0082	0,0082	0,008
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,64	2,02	2,14	1,41
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,217	0,234	0,243	0,2
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012	м²	1,02	1,02	1,02	1,03
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,54	0,68	0,82	0,27
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,01	0,01	0,015	0,008
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,038	0,02

Продолжение таблицы 136-103-03

Облицовка колонн многогранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м2 до:
136-103-0317 6
136-103-0318 9
136-103-0319 12
136-103-0320 более 12

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0317	136-103-0318	136-103-0319	136-103-0320
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	24,4	27,3	30,8	34,2
	Средний разряд рабочих	-	5	5	5	5
010181	Машинист	чел.-ч	1,7299	2,2403	2,9003	3,4703
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Окончание таблицы 136-103-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-103-0317	136-103-0318	136-103-0319	136-103-0320
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0025	0,0025	0,0025
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,008	0,0082	0,0082	0,0082
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,69	2,2	2,86	3,43
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,226	0,217	0,234	0,243
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012	м²	1,04	1,05	1,06	1,07
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,41	0,54	0,68	0,82
	Детали крепления	т	П	П	П	П
	Вода техническая	м³	0,008	0,01	0,01	0,015
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,025	0,025	0,038

РАЗДЕЛ 136-2. Штукатурные работы

ПОДРАЗДЕЛ 136-201. Штукатурка поверхностей фасадов

Таблица 136-201-01 Штукатурка поверхностей фасадов улучшенная

Состав работ: **136-201-01(01÷07)** 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 3. Вытягивание тяг с разделкой углов. 4. Уход за штукатуркой.

Штукатурка поверхностей фасадов улучшенная цементно-известковым раствором
136-201-0101 стен
136-201-0102 колонн круглых
136-201-0103 колонн прямоугольных
136-201-0104 пилястр переменного сечения

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0101	136-201-0102	136-201-0103	136-201-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,611	2,63	1,12	1,78
	Средний разряд рабочих	-	4	4,8	4,3	4,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,024	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 3 м³/ч	маш.-ч	0,024	-	-	-
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,0316	0,0316	0,0316
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0189	0,019	0,019	0,019
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035

Продолжение таблицы 136-201-01

Штукатурка поверхностей фасадов улучшенная цементно-известковым раствором

136-201-0105 пилястр прямых
136-201-0106 карнизов, тяг, и наличников прямолинейных
136-201-0107 карнизов, тяг, и наличников криволинейных

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0105	136-201-0106	136-201-0107
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,43	3,51	8,1
	Средний разряд рабочих	-	4,3	5	4,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0316	0,1836	0,1836
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,019	0,097	0,097
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Вода техническая	м³	0,0035	0,014	0,014

Таблица 136-201-03 Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная

Состав работ: **136-201-03(01÷10)** 1. Подготовка поверхностей. 2. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя. 4. Очистка маяков от раствора. 5. Уход за штукатуркой.
Состав работ: **136-201-03(11÷14)** 1. Оштукатуривание откосов.

Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная цементно-известковым раствором
136-201-0301 стен гладких
136-201-0302 стен с прорезными рустами
136-201-0303 стен с прорезными рустами
136-201-0304 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0301	136-201-0302	136-201-0303	136-201-0304
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,01	2	3,6	4,6
	Средний разряд рабочих	-	4,2	5	5,6	5,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,024	0,027	-	-

Продолжение таблицы 136-201-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0301	136-201-0302	136-201-0303	136-201-0304
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 3 м³/ч	маш.-ч	0,024	0,027	-	-
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0125	0,0162	0,0406	0,0464
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0255	0,0329	0,016	0,019
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,0035	0,007	0,0035	0,007
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,0055	0,0055

Продолжение таблицы 136-201-03

Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная цементно-известковым раствором
136-201-0305 колонн прямоугольных гладких
136-201-0306 колонн прямоугольных с прорезными рустами
136-201-0307 пилястр переменного сечения гладких
136-201-0308 пилястр переменного сечения с прорезными рустами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0305	136-201-0306	136-201-0307	136-201-0308
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,52	2,22	2,38	3,3
	Средний разряд рабочих	-	4,8	5	4,8	5,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0406	0,0464	0,0406	0,0464
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,016	0,019	0,016	0,019
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,0035	0,007	0,0035	0,0035
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055

Продолжение таблицы 136-201-03

Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная цементно-известковым раствором
136-201-0309 по камню
136-201-0310 пилястр прямых с прорезными рустами
Штукатурка откосов высококачественная цементно-известковым раствором
136-201-0311 плоских при ширине до 200 мм
136-201-0312 криволинейных при ширине до 200 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0309	136-201-0310	136-201-0311	136-201-0312
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2	2,93	0,32	0,62
	Средний разряд рабочих	-	4,8	5,2	4	4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0406	0,0464	0,0119	0,0119
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,016	0,019	0,0067	0,0067
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,0035	0,0035	0,00052	0,00052
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0055	0,0055	-	-

Продолжение таблицы 136-201-03

Штукатурка откосов высококачественная цементно-известковым раствором
136-201-0313 плоских при ширине более 200 мм
136-201-0314 криволинейных при ширине более 200 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0313	136-201-0314
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,534	1,04
	Средний разряд рабочих	-	4	4

Окончание таблицы 136-201-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0313	136-201-0314
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	0,0197
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0106	0,0106
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Вода техническая	м³	0,00088	0,00088

Таблица 136-201-04 Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная декоративным раствором

Состав работ: **136-201-0401** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0402** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прорезка рустов. 5. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0403** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0404** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прорезка рустов. 5. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0405** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0406** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прорезка рустов. 5. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0407** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0408** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прорезка рустов. 5. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0409** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.
Состав работ: **136-201-0410** 1. Подготовка поверхностей. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 3. Уход за штукатуркой. 4. Прорезка рустов. 5. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.

Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная декоративным раствором
136-201-0401 стен гладких
136-201-0402 стен с прорезными рустами
136-201-0403 стен с прорезными рустами
136-201-0404 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0401	136-201-0402	136-201-0403	136-201-0404
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,43	2,56	5,1	6,1
	Средний разряд рабочих	-	4,2	5	5,6	5,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,024	0,024	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 3 м³/ч	маш.-ч	0,024	0,024	-	-
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,0589	0,055	0,0589
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,022	0,022	0,022	0,022
	Раствор декоративный	м³	0,007	0,01	0,007	0,01
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122
	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035

Продолжение таблицы 136-201-04

Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная декоративным раствором
136-201-0405 колонн прямоугольных гладких
136-201-0406 колонн прямоугольных с прорезными рустами
136-201-0407 пилястр переменного сечения гладких
136-201-0408 пилястр переменного сечения с прорезными рустами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0405	136-201-0406	136-201-0407	136-201-0408
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,32	3,04	3,3	4,08
	Средний разряд рабочих	-	4,8	5	4,8	5,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,0589	0,055	0,0589
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,022	0,022	0,022	0,022
	Раствор декоративный	м³	0,007	0,01	0,007	0,01
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122
	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035

Продолжение таблицы 136-201-04

Штукатурка поверхностей фасадов высококачественная декоративным раствором
136-201-0409 по камню
136-201-0410 пилястр прямых с прорезными рустами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0409	136-201-0410
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,83	3,63
	Средний разряд рабочих	-	4,8	5,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,0589
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,022	0,022
	Раствор декоративный	м³	0,007	0,01
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Вода техническая	м³	0,0122	0,0122
	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,00035

Таблица 136-201-05 Штукатурка откосов высококачественная декоративным раствором

Состав работ: **136-201-05(01÷04)** 1. Оштукатуривание откосов.

Штукатурка откосов высококачественная декоративным раствором
136-201-0501 плоских при ширине до 200 мм
136-201-0502 прямолинейных при ширине до 200 мм
136-201-0503 плоских при ширине более 200 мм
136-201-0504 криволинейных при ширине более 200 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0501	136-201-0502	136-201-0503	136-201-0504
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,49	0,9	0,84	1,49
	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0133	0,0133	0,0202	0,0202
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,004	0,004	0,007	0,007
	Раствор декоративный	м³	0,003	0,003	0,004	0,004
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,0018	0,0018	0,0031	0,0031
	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00005	0,00005	0,00009	0,00009

Таблица 136-201-06 Штукатурка карнизов, тяг, наличников высококачественная декоративным раствором

Состав работ: **136-201-06(01÷02)** 1. Вытягивание тяг с разделкой углов.

Штукатурка карнизов, тяг, наличников высококачественная декоративным раствором
136-201-0601 прямолинейных
136-201-0602 криволинейных

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0601	136-201-0602
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	5,34	11,5
	Средний разряд рабочих	-	5,1	4,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2053	0,2053
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,08	0,08
	Раствор декоративный	м³	0,029	0,029
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Вода техническая	м³	0,0245	0,0245
	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,0007	0,0007

Таблица 136-201-07 Штукатурка поверхностей фасадов декоративным раствором из сухих минеральных или пастовых смесей

Состав работ: **136-201-07(01÷03)** 1.Очистка поверхности основания стен. 2. Огрунтовка поверхности стен грунтовкой. 3. Приготовление декоративного штукатурного состава. 4.Нанесение декоративного штукатурного состава. 5. Грунтование поверхности декоративной штукатурки грунтовкой. .
Состав работ: **136-201-07(04÷07)** 1. Огрунтовка поверхности. 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 3. Выравнивание и затирка.

Штукатурка поверхностей фасадов декоративная составом из сухих минеральных смесей крупностью зерна, до, мм:
136-201-0701 1,5
136-201-0702 2,5
136-201-0703 3,5
Штукатурка поверхностей фасадов декоративная составом из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупностью зерна микроминерала до, мм:
136-201-0704 0,7

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0701	136-201-0702	136-201-0703	136-201-0704
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,5087	0,5358	0,5713	0,3218
	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,2	4,2	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,00137	0,00162	0,00215	0,0027
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	0,0036
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00062	0,00074	0,0012	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00137	0,00162	0,00215	0,0027
	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	0,016	0,02	0,0093
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	-	-	2,5
	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг	2,5[П]	3,0[П]	4,0[П]	-
	Вода техническая	м³	0,00033	0,0004	0,0006	0,00056
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	-	-	-	0,18
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	0,29	0,29	-

Продолжение таблицы 136-201-07

Штукатурка поверхностей фасадов декоративная составом из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупностью зерна микроминерала до, мм:
136-201-0705 1,8
136-201-0706 3
136-201-0707 5

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-201-0705	136-201-0706	136-201-0707
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,5131	0,5401	0,5703
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0032	0,0042	0,0052
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041	0,0051	0,0061
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,0042	0,0052
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0111	0,0148	0,0185
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) ГОСТ 28013-98	кг	3	-	-
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	4	-
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	-	5
	Вода техническая	м³	0,00057	0,00068	0,00074
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	0,18	0,18

ПОДРАЗДЕЛ 136-202. Штукатурка поверхностей внутри здания

Таблица 136-202-01 Штукатурка поверхностей внутри зданий цементными растворами

Состав работ: **136-202-0101** 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Состав работ: **136-202-0102** 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
Состав работ: **136-202-0103** 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.
Состав работ: **136-202-0104** 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
Состав работ: **136-202-0105** 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.
Состав работ: **136-202-0107** 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.
Состав работ: **136-202-0108** 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
Состав работ: **136-202-0106** 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
Состав работ: **136-202-0109** 1. Натягивание сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Обмазка сетки раствором с очесами. 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей. 5. Обмазка плинтусов и наличников.
Состав работ: **136-202-0110** 1. Натягивание проволочной сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Обмазка сетки раствором с очесами. 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
Состав работ: **136-202-0111** 1. Натягивание сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Обмазка сетки раствором с очесами. 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей. 5. Обмазка плинтусов и наличников.
Состав работ: **136-202-01(12÷13)** 1. Натягивание проволочной сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Обмазка сетки раствором с очесами. 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
Состав работ: **136-202-0114** 1. Натягивание проволочной сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Обмазка сетки раствором с очесами. 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей. 5. Вытягивание карнизов и тяг с разделкой углов.

Штукатурка поверхностей внутри зданий цементными растворами
136-202-0101 простая, стен
136-202-0102 простая, потолков
136-202-0103 улучшенная, стен
136-202-0104 улучшенная, потолков

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0101	136-202-0102	136-202-0103	136-202-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,65	0,68	0,74	0,75
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,8	3,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0532	0,0532	0,0554	0,0554
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,047	0,047	0,047	0,047
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,0062	0,0084	0,0084
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0151	0,015	0,0187	0,0192
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	0,0277	0,0277	0,0554	0,0554
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	-	0,00006	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0007	0,0012	0,0012

Продолжение таблицы 136-202-01

Штукатурка поверхностей внутри зданий цементными растворами
136-202-0105 высококачественная, стен
136-202-0106 высококачественная, потолков
Штукатурка поверхностей по бетону
136-202-0107 стен
136-202-0108 потолков

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0105	136-202-0106	136-202-0107	136-202-0108
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,17	1,23	0,37	0,45
	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,2	3,2	3,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0569	0,0569	0,0025	0,003
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы 136-202-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0105	136-202-0106	136-202-0107	136-202-0108
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,047	0,047	-	-
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0099	0,0099	0,0025	0,003
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,025	0,0257	0,006	0,007
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	0,0554	0,0554	-	-
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	-	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,0012	-	-

Продолжение таблицы 136-202-01

Штукатурка поверхностей по сетке
136-202-0109 улучшенная, стен
136-202-0110 улучшенная, потолков
(Измеритель: м²)

136-202-0111 высококачественная, стен
(Измеритель: м²)

136-202-0112 высококачественная, потолков
(Измеритель: м²)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0109	136-202-0110	136-202-0111	136-202-0112
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,15	1,28	1,42	1,56
	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	4	4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0144	0,0144	0,017	0,017
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014

Продолжение таблицы 136-202-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0109	136-202-0110	136-202-0111	136-202-0112
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	0,0156	0,0156
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м³	0,031	0,032	0,0365	0,0375
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	1,08	1,08	1,08	1,08
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00002	0,00013	0,00002
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,025	0,025	0,025
	Вода техническая	м³	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,12	0,12	0,12

Продолжение таблицы 136-202-01

Штукатурка поверхностей по сетке
136-202-0113 высококачественная, колонн
136-202-0114 высококачественная, карнизов и тяг

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0113	136-202-0114
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,98	3,14
	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,017	0,0315
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0041
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0156	0,0274
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м³	0,0365	0,052
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	1,08	1,08

Окончание таблицы 136-202-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0113	136-202-0114
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,0016
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	-	0,031
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,025
	Вода техническая	м³	0,0003	0,0003
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,12

Таблица 136-202-02 Штукатурка поверхностей отдельных элементов цементными растворами

Состав работ: **136-202-02(01÷03)** 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
Состав работ: **136-202-02(04÷05)** 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов.

Штукатурка поверхностей отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами
136-202-0201 откосов плоских оконных и дверных
136-202-0202 откосов криволинейные оконные и дверные
136-202-0203 устройство заглушин нижних
136-202-0204 вытягивание тяг и падуг при улучшенной штукатурке

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0201	136-202-0202	136-202-0203	136-202-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,79	3,8	2,64	0,53
	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	4	4,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0206	0,0206	0,0166	0,007
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,0031
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,0206	0,0166	0,0039
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,035	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м³	0,043	0,043	-	0,006
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					

Окончание таблицы 136-202-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0201	136-202-0202	136-202-0203	136-202-0204
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	-	0,00004
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	-	-	0,0006	-
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	-	-	-	0,0082
	Вода техническая	м³	-	-	0,0002	-
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	-	-	0,2	-
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,001	0,001	-	-

Продолжение таблицы 136-202-02

Штукатурка поверхностей отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами
136-202-0205 вытягивание тяг и падуг при высококачественной штукатурке

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0205
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,77
	Средний разряд рабочих	-	4,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0095
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0047
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ		
	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м³	0,0065
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ		
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000083
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0126

Таблица 136-202-03 Штукатурка поверхностей лестничных маршей и площадок цементными растворами

Состав работ: **136-202-0301** 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
Состав работ: **136-202-03(02÷03)** 1. Подготовка поверхности. 2. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
Состав работ: **136-202-0304** 1. Подготовка поверхности. 2. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 4. Вытягивание тяг.

Штукатурка лестничных маршей и площадок
136-202-0301 без отделки косоуров и балок улучшенное
136-202-0302 с отделкой косоуров и балок без тяг улучшенное
136-202-0303 с отделкой косоуров и балок без тяг высококачественное
136-202-0304 с отделкой косоуров и балок с тягами высококачественное

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0301	136-202-0302	136-202-0303	136-202-0304
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,82	1,17	1,71	2,32
	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,9	4,4	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0622	0,0475	0,0425	0,0187
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0523	0,031	0,026	-
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,004
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0099	0,0165	0,0165	0,0147
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м³	0,03	0,032	0,032	0,039
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	-	0,27	0,27	0,27
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	-	0,000096
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	-	-	-	0,0108
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	0,0062	0,0062	0,0062

Окончание таблицы 136-202-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0301	136-202-0302	136-202-0303	136-202-0304
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,005	0,007	0,007	0,004

Таблица 136-202-06 Штукатурка поверхностей специальными растворами

Состав работ: **136-202-0601** 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах. 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга. 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин. 5. Обмазка раствором коробок и наличников. 6. Перемешивание готового раствора с церезитом.
Состав работ: **136-202-0602** 1. Подготовка поверхности. 2. Устройство каркаса, натягивание проволочной сетки и обмазка сетки раствором. 3. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 4. Штукатурка оконных и дверных откосов. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов. 6. Приготовление раствора.
Состав работ: **136-202-0603** 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 3. Приготовление раствора.

Штукатурка поверхности специальным раствором
136-202-0601 цементно-церезитовым
136-202-0602 рентгенозащитным раствором, толщиной 30 мм
136-202-0603 при увеличении толщины грунта на каждые 10 мм сверх 30 мм добавлять к норме 136-202-0602

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0601	136-202-0602	136-202-0603
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,73	2,24	0,14
	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,1	3,1
010181	Машинист	чел.-ч	0,0466	0,1743	0,0705
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	-	0,14	0,06
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,039	-	-
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	0,0077	0,0022
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,0266	0,0083

Окончание таблицы 136-202-06

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0601	136-202-0602	136-202-0603
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,026	-	-
	Песок баритовый	м³	-	0,048	0,012
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	0,02	-
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	3,6	-
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	0,053	1,08	-
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	0,00001	-
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,0297	0,0075
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	-	0,005	0,0011
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	-	0,0016	0,0005
	Вода техническая	м³	0,0003	0,02	0,001
	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	-	-

Таблица 136-202-07 Штукатурка поверхностей потолков кессонных растворными смесями

Состав работ: **136-202-07(01÷05)** 1. Разбивка осей. 2. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 3. Подготовка поверхности. 4. Установка маяков. 5. Нанесение обрызга и грунта. 6. Вытягивание тяг. 7. Разделка углов. 8. Окончательная выверка, накрывка и затирка.
Состав работ: **136-202-07(06÷10)** 1. Разбивка осей. 2. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 3. Подготовка поверхности. 4. Установка маяков. 5. Нанесение обрызга и грунта. 6. Вытягивание тяг. 7. Разделка углов. 8. Окончательная выверка, накрывка и затирка. 9. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки.
Состав работ: **136-202-0711** 1. Разбивка осей. 2. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 3. Подготовка поверхности. 4. Установка маяков. 5. Нанесение обрызга и грунта. 6. Вытягивание тяг. 7. Разделка углов. 8. Окончательная выверка, накрывка и затирка.

Состав работ: **136-202-0712** 1. Разбивка осей. 2. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 3. Подготовка поверхности. 4. Установка маяков. 5. Нанесение обрызга и грунта. 6. Вытягивание тяг. 7. Разделка углов. 8. Окончательная выверка, накрывка и затирка. 9. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки.

Штукатурка кессонов прямоугольных по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором площадью горизонтальной проекции, до, м2:
136-202-0701 0,8
136-202-0702 2
136-202-0703 4
136-202-0704 6

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0701	136-202-0702	136-202-0703	136-202-0704
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	13,8	11,2	7,8	6,8
	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5	4,5	4,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0563	0,0563	0,0563	0,0484
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,042	0,042	0,042	0,0361
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0026	0,0026	0,0026	0,0022
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0117	0,0117	0,0117	0,0101
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,102	0,101	0,095	0,088
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,3	4,1	3,7	3,4
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	0,8	0,76	0,69	0,63
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0017	0,0016	0,0015	0,0014

Продолжение таблицы 136-202-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0701	136-202-0702	136-202-0703	136-202-0704
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,00008	0,00008	0,00007
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
	Вода техническая	м³	0,03	0,03	0,03	0,03

Продолжение таблицы 136-202-07

Штукатурка кессонов прямоугольных по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором площадью горизонтальной проекции, до, м2:
136-202-0705 12
Штукатурка кессонов прямоугольных по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором площадью горизонтальной проекции, до, м2:
136-202-0706 0,8
136-202-0707 2
136-202-0708 4

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0705	136-202-0706	136-202-0707	136-202-0708
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	5,5	23,2	19,1	13,2
	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,6	4,6	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0405	0,0648	0,0648	0,0648
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0296	0,0483	0,0483	0,0483
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0027	0,0027	0,0027
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009	0,0138	0,0138	0,0138
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,078	0,091	0,09	0,085
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Раствор декоративный	м³	-	0,029	0,028	0,026

Продолжение таблицы 136-202-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0705	136-202-0706	136-202-0707	136-202-0708
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,8	4,3	4,1	3,7
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	0,52	0,8	0,76	0,69
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0006	0,0007	0,0006	0,0006
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0013	0,0017	0,0016	0,0015
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00007	0,00013	0,00012	0,00011
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
	Вода техническая	м³	0,03	0,03	0,03	0,03
	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	-	0,00007	0,00007	0,00007

Продолжение таблицы 136-202-07

Штукатурка кессонов прямоугольных по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором площадью горизонтальной проекции, до, м2:
136-202-0709 6
136-202-0710 12
Штукатурка кессонов прямоугольных по ребристому железобетонному перекрытию, площадью горизонтальной проекции более 12 м2
136-202-0711 цементно-известковым раствором
136-202-0712 декоративным раствором

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0709	136-202-0710	136-202-0711	136-202-0712
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	11,4	9,4	1,86	2,9
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4	4,4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0568	0,0488	0,0362	0,037

Окончание таблицы 136-202-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0709	136-202-0710	136-202-0711	136-202-0712
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0429	0,0364	0,0302	0,0302
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0022	0,002	0,0011	0,0011
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0117	0,0104	0,0049	0,0057
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,079	0,07	0,043	0,039
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Раствор декоративный	м³	0,025	0,022	-	0,011
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	-	0,02	0,02
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,4	2,8	0,8	0,8
	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	0,63	0,52	0,2	0,2
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0014	0,0013	0,0013	0,0013
	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	-	-	0,0004	0,0004
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0001	0,00009	0,00007	0,00009
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0004	0,0004	-	-
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
	Вода техническая	м³	0,03	0,03	-	0,03
	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00007	0,00007	-	0,00007

Таблица 136-202-08 Штукатурка поверхностей декоративными растворами

Состав работ: **136-202-08(01÷02)** 1. Подготовка поверхности. 2. Огрунтовка эмульсией ПВА. 3. Приготовление латексно-мелового состава. 4. Нанесение двух слоев отделочного состава.

Состав работ: **136-202-08(03÷05)** 1. Очистка поверхности основания стен. 2. Огрунтовка поверхности стен грунтовкой. 3. Приготовление декоративного штукатурного состава. 4.Нанесение декоративного штукатурного состава. 5. Грунтование поверхности декоративной штукатурки грунтовкой. .
Состав работ: **136-202-08(06÷13)** 1. Огрунтовка поверхности. 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 3. Выравнивание и затирка.

Штукатурка под фактуру шагрень механизированная
136-202-0801 стены
136-202-0802 потолки
Штукатурка стен декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна, до, мм:
136-202-0803 1,5
136-202-0804 2,5

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0801	136-202-0802	136-202-0803	136-202-0804
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,106	0,15	0,5048	0,5318
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,6	4,2	4,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,00171	0,00203
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л	маш.-ч	0,0055	0,0055	-	-
	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.-ч	0,0324	0,049	-	-
	Краскотерки	маш.-ч	0,0007	0,0007	-	-
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	-	-	0,00034	0,00041
	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,0324	0,049	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,00137	0,00162
	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,01395	0,016
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	0,1	0,1	-	-
	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг	-	-	2,5[П]	3,0[П]
	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,05	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					

Продолжение таблицы 136-202-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0801	136-202-0802	136-202-0803	136-202-0804
	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00001	0,00001	-	-
	Вода техническая	м³	0,00034	0,00037	0,00033	0,00040
	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/	т	0,00004	0,00004	-	-
	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00092	0,00092	-	-
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	-	0,29	0,29

Продолжение таблицы 136-202-08

Штукатурка стен декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна, до, мм:
136-202-0805 3,5
Штукатурка стен декоративными покрытиями из минеральных или полимениральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до, мм:
136-202-0806 0,7
136-202-0807 1,8
136-202-0808 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0805	136-202-0806	136-202-0807	136-202-0808
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,5665	0,2956	0,4865	0,5151
	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,6	4,6	4,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,00269	0,0026	0,0032	0,0044
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00054	0,0003	0,0004	0,0006
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00215	0,0023	0,0028	0,0038
	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,0078	0,0096	0,0133
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					

Окончание таблицы 136-202-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0805	136-202-0806	136-202-0807	136-202-0808
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	2,1	-	-
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	-	2,6	-
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	-	-	3,6
	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг	4,0[П]	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	$м^3$	0,00060	0,00052	0,00051	0,00062
	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	-	0,16	0,16	0,16
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	-	-	-

Продолжение таблицы 136-202-08

Штукатурка стен декоративными покрытиями из минеральных или полимениральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до, мм:
136-202-0809 5
Штукатурка потолков декоративными покрытиями из минеральных или полимениральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до, мм:
136-202-0810 0,7
136-202-0811 1,8
136-202-0812 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0809	136-202-0810	136-202-0811	136-202-0812
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,553	0,3561	0,6935	0,7301
	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,8	4,8	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0054	0,003	0,0034	0,004
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0004	0,0004	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0026	0,003	0,004
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0167	0,0089	0,0104	0,0141
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	2,4	-	-
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	-	2,8	-
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) ГОСТ 28013-98	кг	-	-	-	3,8
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) ГОСТ 28013-98	кг	4,5	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,0007	0,00054	0,00056	0,00065
	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,16	0,16	0,16	0,18

Продолжение таблицы 136-202-08

Штукатурка потолков декоративными покрытиями из минеральных или полимениральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до, мм:

136-202-0813 5

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0813
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,7746
	Средний разряд рабочих	-	4,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0048
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0174
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ		
	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) ГОСТ 28013-98	кг	4,7
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ		
	Вода техническая	м³	0,00072
	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18

Таблица 136-202-09 Штукатурка поверхностей сухими смесями на гипсовой основе

Состав работ: **136-202-0901** 1. Очистка поверхности, обеспыливание. 2. Нанесение грунтовки. 3. Приготовление раствора. 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием.
Состав работ: **136-202-0902** 1. Очистка поверхности, обеспыливание. 2. Нанесение грунтовки. 3. Приготовление раствора. 4. Нанесение раствора механизированным способом. 5. Выравнивание поверхности.
Состав работ: **136-202-0903** 1. Очистка поверхности, обеспыливание. 2. Нанесение грунтовки. 3. Приготовление раствора. 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием.

Штукатурка внутренних стен сухими смесями на гипсовой основе толщиной, мм, до
136-202-0901 10
136-202-0902 15
Штукатурка откосов дверных и оконных сухими смесями на гипсовой основе толщиной, мм, до
136-202-0903 10

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-202-0901	136-202-0902	136-202-0903
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,7398	0,2457	1,4773
	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,1	4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0044	0,0136	0,0048
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	-	0,0110	-
	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	-	0,0423
	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	-	0,0171	-
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0003	0,0014
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0020	0,0020
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0003	0,0014
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	15,270	12,82
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,004	0,0065	0,0045
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,1018	0,1171

РАЗДЕЛ 136-3. Малярные работы

ПОДРАЗДЕЛ 136-301. Подготовка поверхностей

Таблица 136-301-03 Подготовка поверхностей цементно-известковым раствором

Состав работ: **136-301-0301** 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 2. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.
Состав работ: **136-301-0302** 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 2. Выравнивание (однослойная штукатурка), затирка или беспесчаная накрывка поверхности. 3. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.
Состав работ: **136-301-0303** 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 2. Разделка мест сопряжения панелей со стенами и перегородками.
Состав работ: **136-301-0304** 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 2. Прорезка рустов. 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками.

Подготовка поверхностей цементно-известковым раствором
136-301-0301 панельных стен и перегородок
136-301-0302 стен и перегородок из блоков и плит
136-301-0303 потолков из панелей
136-301-0304 потолков из плит сборных

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-301-0301	136-301-0302	136-301-0303	136-301-0304
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,097	0,294	0,06	0,298
	Средний разряд рабочих	-	2,7	3	3,2	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0014	0,0022	0,0011	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0014	0,0022	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0008	0,0038	0,0006	0,0006
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	-	0,0003	-	-
	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0083	0,0395	0,0074	0,0074

Таблица 136-301-04 Подготовка поверхностей раствором из сухих смесей

Состав работ: **136-301-04(01÷02)** 1. Очистка поверхности, обеспыливание. 2. Нанесение грунтовки. 3. Приготовление шпатлевочного раствора. 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием. 5. Шлифование поверхности.
Состав работ: **136-301-04(03÷04)** 1. Очистка поверхности, обеспыливание. 2. Нанесение грунтовки. 3. Приготовление шпатлевочного раствора. 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с заглаживанием. 7. Шлифование поверхности.
Состав работ: **136-301-0405** 1. Очистка поверхности, обеспыливание. 2. Нанесение грунтовки. 3. Приготовление шпатлевочного раствора. 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием. 5. Шлифование поверхности.
Состав работ: **136-301-0406** 1. Очистка поверхности, обеспыливание. 2. Нанесение грунтовки. 3. Приготовление шпатлевочного раствора. 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с заглаживанием. 7. Шлифование поверхности.
Состав работ: **136-301-04(07÷08)** 1. Нанесение грунтовки. 2. Приготовление шпатлевочного раствора. 3. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием. 4. Шлифование поверхности.

Подготовка поверхностей раствором из сухих смесей под облицовку или оклейку
136-301-0401 стен, оштукатуренных растворами из сухих смесей
136-301-0402 стен, оштукатуренных цементно-песчаными растворами
Подготовка поверхностей раствором из сухих смесей под покраску
136-301-0403 стен, оштукатуренных растворами из сухих смесей
136-301-0404 стен, оштукатуренных цементно-песчаными растворами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-301-0401	136-301-0402	136-301-0403	136-301-0404
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,3278	0,3626	0,5314	0,5670
	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,8	3,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,0011	0,0021	0,0017	0,0027
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,0186	0,0140	0,0233
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	0,0005	0,0008
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0009	0,0007	0,0011
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	0,0005	0,0008
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					

Окончание таблицы 136-301-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-301-0401	136-301-0402	136-301-0403	136-301-0404
	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	5,589	4,192	6,986
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0008	0,0020	0,0013	0,0024
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,1170	0,2341	0,2341

Продолжение таблицы 136-301-04

Подготовка поверхностей раствором из сухих смесей под покраску
136-301-0405 потолков бетонных за один раз
136-301-0406 потолков бетонных за два раза
136-301-0407 потолков, облицованных гипсокартонными листами
136-301-0408 стен, облицованных гипсокартонными листами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-301-0405	136-301-0406	136-301-0407	136-301-0408
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,4247	0,6067	0,4100	0,3142
	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,9	3,7	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0011	0,0017	0,0007	0,0007
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,0140	0,0067	0,0067
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0005	0,0002	0,0002
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0007	0,0003	0,0003
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0005	0,0002	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	4,192	2,096	2,096
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0008	0,0013	0,0006	0,0006
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,025	0,025	0,025
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,2341	0,1171	0,1171

Таблица 136-301-05 Насечка поверхностей

Состав работ: **136-301-05(01÷02)** 1. Насечка поверхностей.

Насечка поверхностей
136-301-0501 стен
136-301-0502 потолков

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-301-0501	136-301-0502
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,37	0,46
	Средний разряд рабочих	-	3	3

ПОДРАЗДЕЛ 136-302. Покраска поверхностей внутри зданий

Таблица 136-302-01 Покраска поверхностей внутри зданий водоэмульсионными составами

Состав работ: **136-302-01(01÷10)** 1. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины. 2. Шлифовка подмазанных мест. 3. Окраска поверхностей.
Состав работ: **136-302-0111** 1. Обеспыливание поверхности. 2. Нанесение грунтовки. 3. Окраска за один раз.
Состав работ: **136-302-0112** 1. Окраска поверхности.
Состав работ: **136-302-0113** 1. Обеспыливание поверхности. 2. Нанесение грунтовки. 3. Окраска за один раз.
Состав работ: **136-302-0114** 1. Окраска поверхности.

Покраска водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям
136-302-0101 стен
136-302-0102 потолков
Покраска водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке и сборным конструкциям
136-302-0103 стен
136-302-0104 потолков

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0101	136-302-0102	136-302-0103	136-302-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,058	0,187	0,132	0,128
	Средний разряд рабочих	-	3	3	3,7	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0012	0,0012	0,0012
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017	0,0028	0,0024	0,0028
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	0,0012	0,0012
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-	-
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	0,59	-
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	-	0,45	-	-
	Вода техническая	м³	0,00124	0,00075	-	-
	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	-	-	-	0,00079
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	-	0,000023	-	-
	Ветошь	кг	0,001	0,0001	0,0041	0,0001
	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-	-	0,00015	-
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	-	0,000003	0,000047	0,000003
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0006	0,0006	-	0,0006
	Краски сухие	кг	0,009	-	-	-
	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	-	-	0,12	-
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	-	-	0,0001	0,00007
	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-	-

Продолжение таблицы 136-302-01

Покраска водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям
136-302-0105 стен
136-302-0106 потолков
Покраска водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке

136-302-0107 стен
136-302-0108 потолков

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0105	136-302-0106	136-302-0107	136-302-0108
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,0406	0,131	0,0924	0,0898
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,7	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0012	0,0011	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,0024	0,0013	0,0013
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,00124	0,00075	-	-
	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	-	-	-	0,00079
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-	-
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	0,59	-
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	-	0,45	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Краски сухие	кг	0,009	-	-	-
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	-	-	0,0001	0,00007
	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-	-
	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	-	0,000023	-	-
	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-	-	0,00015	-

Продолжение таблицы 136-302-01

Покраска водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям
136-302-0109 стен
136-302-0110 потолков
Покраска акриловыми водоэмульсионными составами стен, подготовленных под окраску, за один раз
136-302-0111 стен
136-302-0112 Добавлять на следующий слой к норме 136-302-0111

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0109	136-302-0110	136-302-0111	136-302-0112
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,116	0,281	0,198	0,192
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,7	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0011	0,0011	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0606	0,1462	0,1034	0,1002
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0011	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-	-
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	0,59	-
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	-	0,45	-	-
	Вода техническая	м³	0,00124	0,00075	-	-
	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	-	-	-	0,00079
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	-	0,000023	-	-
	Ветошь	кг	0,001	0,0001	0,0041	0,0001
	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-	-	0,00015	-
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	-	0,000003	0,000047	0,000003
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	-	0,0006
	Краски сухие	кг	0,009	-	-	-
	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	-	-	0,12	-
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	-	-	0,0001	0,00007
	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-	-

Продолжение таблицы 136-302-01

Покраска акриловыми водоэмульсионными составами поверхностей, подготовленных под покраску, за один раз
136-302-0113 потолков
136-302-0114 Добавлять на следующий слой к норме 136-302-0113

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0113	136-302-0114
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,081	0,197
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0423	0,1029
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Вода техническая	м³	0,00124	0,00075
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	-	0,45
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532
	Краски сухие	кг	0,009	-

Таблица 136-302-02 Покраска поверхностей внутри зданий водными составами

Состав работ: **136-302-02(01÷03)** 1. Нанесение грунтовочного слоя при известковой окраске кистью. 2. Частичное подмазывание и шлифовка подмазанных мест. 3. Нанесение известкового состава кистью.
Состав работ: **136-302-02(04÷05)** 1. Нанесение грунтовочного слоя при силикатной окраске кистью. 2. Частичное подмазывание и шлифовка подмазанных мест. 3. Нанесение силикатного состава кистью.

Покраска поверхностей внутри зданий
136-302-0201 известковая по штукатурке
136-302-0202 известковая по кирпичу и бетону
136-302-0203 известковая по дереву
136-302-0204 известковая по кирпичу и бетону

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0201	136-302-0202	136-302-0203	136-302-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,092	0,044	0,039	0,129
	Средний разряд рабочих	-	2,5	2,5	2,5	2,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	-	-	-	0,3
	Краски сухие	кг	0,005	0,005	0,0054	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	-	-	-
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	-	-	-
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,00021	0,00017	-
	Ветошь	кг	0,0001	-	-	-
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,008	-	-	-

Продолжение таблицы 136-302-02

Покраска поверхностей внутри зданий
136-302-0205 силикатная по дереву

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0205
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,054
	Средний разряд рабочих	-	2,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0003
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002

Окончание таблицы 136-302-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0205
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ		
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,2

Таблица 136-302-03 Покраска поверхностей внутри зданий масляными составами

Состав работ: **136-302-03(01÷04)** 1. Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 2 раза кистью или валиком.
Состав работ: **136-302-03(05÷09)** 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 2 раза кистью или валиком.
Состав работ: **136-302-03(10÷14)** 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Грунтование поверхности кистью или валиком. 7. Шлифование огрунтованной поверхности. 8. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 9. Шлифование окрашенной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.
Состав работ: **136-302-0315** Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 1 раз кистью или валиком.
Состав работ: **136-302-0316** 1. Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 1 раз кистью или валиком.
Состав работ: **136-302-03(17÷18)** 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

Покраска по сборным конструкциям простая масляными составами
136-302-0301 стен
136-302-0302 потолков
Покраска по сборным конструкциям высококачественная масляными составами
136-302-0303 стен
136-302-0304 потолков

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0301	136-302-0302	136-302-0303	136-302-0304
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,192	0,208	0,528	0,603
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	4	4

Продолжение таблицы 136-302-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0301	136-302-0302	136-302-0303	136-302-0304
010181	Машинист	чел.-ч	0,0006	0,0006	0,001	0,001
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0009	0,0009
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,267	0,302	0,184	0,21
	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	0,055	0,34	0,37
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	0,119	0,119	0,135
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000004	0,000004	0,000044	0,000044
	Ветошь	кг	0,0021	0,0021	0,0036	0,0036
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,008	-	0,0088	0,0088
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-	-	0,000075	0,000088

Продолжение таблицы 136-302-03

Покраска поверхностей деревянных простая масляными составами
136-302-0305 стен
136-302-0306 потолков
136-302-0307 полов
136-302-0308 заполнений дверных проемов

Измеритель: $м^2$

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0305	136-302-0306	136-302-0307	136-302-0308
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,255	0,296	0,218	0,325
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Продолжение таблицы 136-302-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0305	136-302-0306	136-302-0307	136-302-0308
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	0,000004	0,000004	0,000004
	Ветошь	кг	0,0033	0,0033	0,0034	0,0023
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,008	0,008	-	0,008
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27	0,307	0,195	0,2454
	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	0,055	0,05	0,05
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	0,093	0,097	0,015

Продолжение таблицы 136-302-03

Покраска поверхностей деревянных простая масляными составами
136-302-0309 заполнений оконных проемов
Покраска поверхностей деревянных улучшенная масляными составами
136-302-0310 стен
136-302-0311 потолков
136-302-0312 полов

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0309	136-302-0310	136-302-0311	136-302-0312
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,405	0,532	0,654	0,467
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,5	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0005	0,0009	0,0012	0,0013
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	0,0011	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	0,000024	0,000024	0,000024

Продолжение таблицы 136-302-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0309	136-302-0310	136-302-0311	136-302-0312
	Ветошь	кг	0,0023	0,0031	0,0031	0,0031
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,008	0,0084	0,0084	0,0084
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2454	0,258	0,298	0,25
	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	0,38	0,41	0,54
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,091	0,1	0,116

Продолжение таблицы 136-302-03

Покраска поверхностей деревянных улучшенная масляными составами
136-302-0313 заполнений дверных проемов
136-302-0314 заполнений оконных проемов
Покраска по деревянным поверхностям, подготовленным под вторую покраску, простая, масляными составами
136-302-0315 блоки дверные
136-302-0316 блоки оконные

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0313	136-302-0314	136-302-0315	136-302-0316
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,843	1,26	0,104	0,142
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,001	0,001	0,0002	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0009	0,0001	0,0001
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,000024	-	-
	Ветошь	кг	0,0031	0,0031	0,0012	0,0012
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,0084	-	-
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2474	0,2544	0,093	0,093

Окончание таблицы 136-302-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0313	136-302-0314	136-302-0315	136-302-0316
	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,41	0,39	-	-
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,025	0,021	-	-

Продолжение таблицы 136-302-03

Покраска по деревянным поверхностям, подготовленным под вторую покраску, улучшенная, масляными составами
136-302-0317 блоки дверные
136-302-0318 блоки оконные

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0317	136-302-0318
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,234	0,361
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
010181	Машинист	чел.-ч	0,0003	0,0003
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	0,000004
	Ветошь	кг	0,001	0,001
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,016	0,016
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,104	0,108
	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,07	0,05
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	0,0013

Таблица 136-302-04 Покраска поверхностей внутри зданий декоративными составами

Состав работ: **136-302-04(01÷02)** 1. Подготовка поверхности для разделки под мрамор. 2. Изготовление трафаретов. 3. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 4. Приготовление составов и колеров.

Состав работ: **136-302-04(03÷08)** 1. Подготовка поверхности для разделки под шелк. 2. Изготовление трафаретов. 3. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 4. Приготовление составов и колеров.
Состав работ: **136-302-04(09÷13)** 1. Изготовление трафаретов. 2. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 3. Приготовление составов и колеров.

Покраска поверхностей внутри зданий декоративными составами
136-302-0401 клеевая под мрамор
136-302-0402 масляная под мрамор
136-302-0403 клеевая под шелк картами (коврами), категория сложности 1
136-302-0404 клеевая под шелк картами (коврами), категория сложности 2

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0401	136-302-0402	136-302-0403	136-302-0404
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,864	1,36	1,65	2,38
	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,3	4,3	4,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0014	0,0022	0,001	0,001
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0003	0,0001	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0019	0,0009	0,0009
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,53	-	0,53	0,53
	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	-	0,95	-	-
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	-	0,241	-	-
	Краски сухие	кг	0,034	-	0,077	0,092
	Клей малярный жидкий	кг	0,016	-	0,023	0,025
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Ветошь	кг	0,005	0,007	0,007	0,007
	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0004	-	-	-
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,00005	0,000056	0,000056	0,000056
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	-	0,000011	-	-
	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	-	0,22	-	-

Продолжение таблицы 136-302-04

Покраска поверхностей внутри зданий декоративными составами

136-302-0405 клеевая под шелк картами (коврами), категория сложности 3
136-302-0406 масляная под шелк картами (коврами), категория сложности 1
136-302-0407 масляная под шелк картами (коврами), категория сложности 2
136-302-0408 масляная под шелк картами (коврами), категория сложности 3

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0405	136-302-0406	136-302-0407	136-302-0408
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	3,79	2,06	2,83	3,91
	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,3	4,3	4,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,001	0,0024	0,0024	0,0025
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0003	0,0003	0,0003
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0021	0,0021	0,0022
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,53	-	0,95	-
	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	-	0,95	-	0,95
	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	-	-	0,37	-
	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	-	-	0,021	-
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	-	0,391	-	0,421
	Краски сухие	кг	0,104	-	-	-
	Клей малярный жидкий	кг	0,027	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Ветошь	кг	0,007	0,007	0,007	0,007
	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	-	0,000045	0,00005	0,000068
	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	-	0,23	0,24	0,24
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000056	0,000056	0,000056	0,000056

Продолжение таблицы 136-302-04

Покраска поверхностей внутри зданий декоративными составами

136-302-0409 клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 1
136-302-0410 клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 2
136-302-0411 клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 3
136-302-0412 клеевая набивка фриза по трафарету

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0409	136-302-0410	136-302-0411	136-302-0412
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,418	0,77	1,3	2,21
	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,3	4,3	4,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Краски сухие	кг	0,017	0,017	0,017	0,082
	Клей малярный жидкий	кг	0,005	0,005	0,005	0,003
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00002

Продолжение таблицы 136-302-04

Покраска поверхностей внутри зданий декоративными составами
136-302-0413 масляная набивка фриза по трафарету

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0413
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	2,4
	Средний разряд рабочих	-	4,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0003
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ		
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0232

Окончание таблицы 136-302-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-302-0413
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ		
	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,073

ПОДРАЗДЕЛ 136-303. Покраска поверхностей фасадов

Таблица 136-303-01 Покраска поверхностей фасадов с лесов с подготовкой поверхности

Покраска поверхностей фасадов с лесов с подготовкой поверхности
136-303-0101 известковая
136-303-0102 силикатная
136-303-0103 цементная
136-303-0104 перхлорвиниловая

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0101	136-303-0102	136-303-0103	136-303-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,192	0,208	0,092	0,132
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0006	0,0006	0,0009	0,0012
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,0024	0,0024
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0009	0,0012
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,267	0,302	-	-
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	-	0,59
	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	-	-	-	0,12
	Краски сухие	кг	-	-	0,87	-
	Вода техническая	м³	-	-	0,0006	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Ветошь	кг	0,0021	0,0021	0,0001	0,0041

Продолжение таблицы 136-303-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0101	136-303-0102	136-303-0103	136-303-0104
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,008	-	-	-
	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-	-	-	0,00015
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	0,000004	0,000003	0,000047
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,0006	-
	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	0,055	-	-
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	-	-	-	0,0001
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	0,119	-	-

Продолжение таблицы 136-303-01

Покраска поверхностей фасадов с лесов с подготовкой поверхности
136-303-0105 кремнийорганическая
136-303-0106 поливинилацетатная

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0105	136-303-0106
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,128	0,088
	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0012	0,0005
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,002
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0005
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,00079	-
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	0,38
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000003	0,000003

Окончание таблицы 136-303-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0105	136-303-0106
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0006	0,0006
	Ветошь	кг	0,0001	0,0001
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	-

Таблица 136-303-02 Покраска поверхностей фасадов с лесов по подготовленной поверхности

Состав работ: **136-303-0207** 1. Грунтование поверхности. 2. Окраска поверхности за 2 раза.

Покраска поверхностей фасадов с лесов по подготовленной поверхности
136-303-0201 известковая
136-303-0202 силикатная
136-303-0203 цементная
136-303-0204 перхлорвиниловая

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0201	136-303-0202	136-303-0203	136-303-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,0406	0,131	0,0645	0,0924
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0012	0,0009	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,0024	0,0021	0,0013
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	0,0009	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	-	0,59
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	-	0,45	-	-
	Краски сухие	кг	0,009	-	0,87	-
	Вода техническая	м³	0,00124	0,00075	0,0006	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	-	0,000023	-	-
	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-	-	-	0,00015
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	-	-	-	0,0001

Окончание таблицы 136-303-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0201	136-303-0202	136-303-0203	136-303-0204
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-	-
	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-	-

Продолжение таблицы 136-303-02

Покраска поверхностей фасадов с лесов по подготовленной поверхности
136-303-0205 перхлорвиниловая
136-303-0206 поливинилацетатная
136-303-0207 акриловыми составами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0205	136-303-0206	136-303-0207
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,0898	0,0618	0,1224
	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0011	0,0005	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,0016	0,00120
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0005	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,00079	-	-
	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	-	0,3900
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	0,38	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	-	0,1550
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	-	-

Таблица 136-303-03 Покраска поверхностей фасадов с люлек с подготовкой поверхности

Покраска поверхностей фасадов с люлек с подготовкой поверхности
136-303-0301 известковая
136-303-0302 силикатная
136-303-0303 цементная
136-303-0304 перхлорвиниловая

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0301	136-303-0302	136-303-0303	136-303-0304
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,116	0,281	0,184	0,198
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0011	0,0008	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0606	0,1462	0,096	0,1034
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0011	0,0008	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	-	0,59
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	-	0,45	-	-
	Краски сухие	кг	0,009	-	0,87	-
	Вода техническая	м³	0,00124	0,00075	0,0006	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	-	0,000023	-	-
	Ветошь	кг	0,001	0,0001	0,0001	0,0041
	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-	-	-	0,00015
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	-	0,000003	0,000003	0,000047
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,0006	-
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-	-
	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-	-
	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	-	-	-	0,12
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	-	-	-	0,0001

Продолжение таблицы 136-303-03

Покраска поверхностей фасадов с люлек с подготовкой поверхности
136-303-0305 кремнийорганическая
136-303-0306 поливинилацетатная

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0305	136-303-0306
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,192	0,159
	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0011	0,0005
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,1002	0,0831
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0005
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,00079	-
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	0,38
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000003	0,000003
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0006	0,0006
	Ветошь	кг	0,0001	0,0001
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	-

Таблица 136-303-04 Покраска поверхностей фасадов с люлек по подготовленной поверхности

Состав работ: **136-303-0407** 1. Грунтование поверхности. 2. Окраска поверхности за 2 раза.

Покраска поверхностей фасадов с люлек по подготовленной поверхности
136-303-0401 известковая
136-303-0402 силикатная
136-303-0403 цементная

136-303-0404 перхлорвиниловая

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0401	136-303-0402	136-303-0403	136-303-0404
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,081	0,197	0,129	0,139
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0011	0,0008	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0423	0,1029	0,0674	0,0726
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0011	0,0008	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Вода техническая	м³	0,00124	0,00075	0,0006	-
	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-	-
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	-	0,59
	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	-	0,45	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Краски сухие	кг	0,009	-	0,87	-
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	-	-	-	0,0001
	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-	-
	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-	-	-	0,00015

Продолжение таблицы 136-303-04

Покраска поверхностей фасадов с люлек по подготовленной поверхности
136-303-0405 кремнийорганическая
136-303-0406 поливинилацетатная
136-303-0407 акриловая

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0405	136-303-0406	136-303-0407
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,135	0,111	0,1436
	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0011	0,0005	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,0012

Окончание таблицы 136-303-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-303-0405	136-303-0406	136-303-0407
	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0705	0,058	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0005	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,00079	-	-
	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	-	0,3900
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	0,38	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	-	0,1550
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	-	-

ПОДРАЗДЕЛ 136-304. Оклейка стен обоями

Таблица 136-304-01 Оклейка поверхностей обоями на клее

Состав работ: **136-304-0101** 1. Очистка поверхностей. 2. Шлифовка пемзой. 3. Подготовка рулонов линкруста к оклеиванию. 4. Нанесение клея на полотнища. 5. Оклейка линкрустом впритык.
Состав работ: **136-304-0102** 1. Заготовка полотнищ с подбором или без подбора рисунка. 2. Приготовление клеевого состава. 3. Грунтование стен. 4. Нанесение клеевого состава. 5. Повторное нанесение клеевого состава по периметру проемов, контуру стен. 6. Оклеивание полотнищами обоев впритык

Оклейка по монолитной штукатурке и бетону
136-304-0101 линкрустом на клее
Оклейка по подготовленной поверхности
136-304-0102 простыми обоями на клее

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-304-0101	136-304-0102
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,446	0,2428
	Средний разряд рабочих	-	4	3,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,0017	0,00027
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,00007
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Линкруст ГОСТ 5724-75	м²	1,12	-
	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м²	-	1,10
	Клей Бустилат	кг	0,341	-
	Клей марки КМЦ обойный	т	-	0,00002
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	-	0,00018
	Вода техническая	м³	0,0001	-
	Ветошь	кг	0,0001	0,0001
	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000004	-
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	0,286

Таблица 136-304-02 Оклейка поверхностей самоклеящейся пленкой

Состав работ: **136-304-02(01÷03)** 1. Подготовка поверхности под оклейку. 2. Приготовление грунтовочного состава. 3. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен. 4. Раскрой пленки. 5. Наклеивание полотнищ внахлестку. 6. Протирка оклеенной поверхности ветошью.

Оклейка поверхностей самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой
136-304-0201 по штукатурке и бетону
136-304-0202 по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям
136-304-0203 по листовым материалам

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-304-0201	136-304-0202	136-304-0203
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,861	0,68	0,64
	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,2	4,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81	1000 м²	0,00107	0,00107	0,00107
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,510	0,05	0,05
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013	0,00013	0,00013
	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00007	0,00007	0,00007
	Ветошь	кг	0,0015	0,0015	0,0015

ПОДРАЗДЕЛ 136-305. Покраска поверхностей металлических

Таблица 136-305-01 Покраска поверхностей больших металлических (кроме кровель) масляными составами

Состав работ: **136-305-0101** 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска.
Состав работ: **136-305-01(02÷04)** 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

Покраска поверхностей больших металлических (кроме кровель), масляными составами, количество покрасок, раз
136-305-0101 1
136-305-0102 2
Покраска балок, труб стальных и тому подобное масляными составами, количество покрасок 2, диаметром, мм
136-305-0103 от 50
136-305-0104 менее 50

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-305-0101	136-305-0102	136-305-0103	136-305-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,088	0,111	0,369	0,646
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,212	0,273	0,246	0,246
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,032	0,027	0,027
	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,003	0,003

Таблица 136-305-02 Покраска поверхностей металлических суриком

Состав работ: **136-305-02(01÷04)** 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

Покраска кровель суриком, количество покрасок, раз
136-305-0201 1
136-305-0202 2
Покраска обделок стальных на фасадах суриком
136-305-0203 с водосточными трубами
136-305-0204 без водосточных труб

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-305-0201	136-305-0202	136-305-0203	136-305-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,071	0,092	0,078	0,059
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,0004	0,0005	0,0002	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Окончание таблицы 136-305-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-305-0201	136-305-0202	136-305-0203	136-305-0204
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0004	0,0001	0,0001
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,238	0,324	0,063	0,047
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	0,036	0,007	0,005
	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,0008	0,0008

Таблица 136-305-03 Покраска поверхностей металлических кузбасским лаком

Состав работ: **136-305-03(01÷06)** 1. Очистка металлических поверхностей. 2. Окраска поверхностей.

Покраска поверхностей металлических кузбасским лаком за 1 раз
136-305-0301 стен
136-305-0302 заполнений дверных проемов и печей
136-305-0303 заполнений оконных проемов и решеток
Покраска поверхностей металлических кузбасским лаком за 2 раза
136-305-0304 стен

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-305-0301	136-305-0302	136-305-0303	136-305-0304
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,11	0,144	0,323	0,177
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,00009
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	0,000013	0,000013	0,000026
	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,002

Продолжение таблицы 136-305-03

Покраска поверхностей металлических кузбасским лаком за 2 раза
136-305-0305 заполнений дверных проемов и печей
136-305-0306 заполнений оконных проемов и решеток

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-305-0305	136-305-0306
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,231	0,517
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,00009
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000026
	Ветошь	кг	0,002	0,002

РАЗДЕЛ 136-4. Отделка фасадов

ПОДРАЗДЕЛ 136-401. Отделка фасадов

Таблица 136-401-01 Облицовка фасадов

Состав работ: **136-401-01(01÷03)** 1. Очистка и обеспыливание поверхности. 2. Провеска осей линий установки декоративных элементов, разметка мест установки. 3. Сборка, установка и крепление декоративных элементов. 4. Герметизация стыка между стеной и декоративными элементами.
Состав работ: **136-401-01(04÷09)** 1. Подготовка поверхности стен. 2. Разметка проектного положения металлического каркаса. 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями.4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами. 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами.
Состав работ: **136-401-0110** 1. Подгонка и крепление плит утеплителя. 2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны.
Состав работ: **136-401-0111** 1. Монтаж алюминиевых панелей. 2. Снятие защитной пленки с лицевой поверхности панелей.
Состав работ: **136-401-0112** 1. Разметка поверхности стен. 2. Установка и крепление кронштейнов с прокладкой. 3. Разметка, подрезка горизонтальных и вертикальных профилей. 4. Установка горизонтальных и вертикальных профилей. 5. Навешивание плит утеплителя на кронштейны. 6. Крепление плит утеплителя. 7. Резка и сверление отверстий в панелях. 8. Сверление отверстий в вертикальных профилях под заклепки. 9. Монтаж и крепление панелей к вертикальному профилю.
Состав работ: **136-401-0113** 1. Разметка и сверление отверстий под анкерные дюбеля. 2. Установка фасадных кронштейнов и теплоизолирующей прокладки с креплением анкерными дюбелями. 3. Навешивание утеплителя с подрезкой. 4. Сверление отверстий для крепления утеплителя. 5. Крепление утеплителя тарельчатыми дюбелями. 6. Монтаж профилей с выверкой и креплением самонарезающими винтами к кронштейнам. 7. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих. 8. Установка облицовочных плит.
Состав работ: **136-401-0114** 1. Разметка и сверление отверстий под анкерные дюбеля. 2. Установка фасадных кронштейнов. 3. Монтаж профилей с выверкой и креплением самонарезающими винтами к кронштейнам. 4. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих. 5. Установка облицовочных плит.

Облицовка фасадов декоративными элементами из полимерных материалов
136-401-0101 цокольный элемент
(Измеритель: м)

136-401-0102 межэтажный элемент
(Измеритель: м)

136-401-0103 угловой элемент
(Измеритель: м)

Облицовка фасадов алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса
136-401-0104 с шагом 600 мм из Г-образного профиля
(Измеритель: м²)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0101	136-401-0102	136-401-0103	136-401-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,0789	0,0945	0,2323	1,2016
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,4	3,4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0002	0,0003	0,0009	0,00162
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,00162
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0003	0,0009	-
	Ножницы электрические	маш.-ч	-	-	-	0,0303
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0100	0,0100	0,0277	0,065
	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	0,0605
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0033	0,0033	0,0083	-
	Гайковерт электрический	маш.-ч	-	-	-	0,0293
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Межэтажный пояс из пенополистирола	м	-	1,000	-	-
	Цокольные карнизы из пенополистирола	м	1,000	-	-	-
	Угловые элементы из пенополистирола	м	-	-	1,000	-
	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	-	-	-	2,5
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	0,015	0,019	0,053	-
	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	-	-	-	0,264
	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	-	-	-	2,54
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,009	0,009	0,011	-

	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	-	-	-	2,5

Продолжение таблицы 136-401-01

Облицовка фасадов алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса

136-401-0105 с шагом 600 мм из П-образного профиля

136-401-0106 с шагом 1000 мм из Г-образного профиля

136-401-0107 с шагом 1000 мм из П-образного профиля

136-401-0108 с шагом 1200 мм из Г-образного профиля

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0105	136-401-0106	136-401-0107	136-401-0108
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,2016	0,9160	0,9160	0,8841
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
010181	Машинист	чел.-ч	0,00162	0,00162	0,00162	0,00162
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,00162	0,00162	0,00162
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	0,0182	0,0182	0,0151
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	0,039	0,039	0,0434
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	0,0363	0,0363	0,0303
	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	0,0176	0,0176	0,0146
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	-	1,5	-	1,25
	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,5	-	1,5	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	0,162	0,162	0,176
	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	1,52	1,52	1,70
	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2,5	-	1,5	-
	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	-	1,5	-	1,67

Продолжение таблицы 136-401-01

Облицовка фасадов алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса
136-401-0109 с шагом 1200 мм из П-образного профиля
136-401-0110 Устройство теплоизоляционного слоя фасада здания из алюминиевых панелей толщ 100 мм
136-401-0111 Облицовка фасадными алюминиевыми панелями фасада здания
Облицовка фасадов фиброцементными плитами
136-401-0112 на металлическом каркасе с облицовкой фиброцементными плитами с люлек

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0109	136-401-0110	136-401-0111	136-401-0112
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,8841	0,2357	0,3484	6,393
	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,1	3,2	4
010181	Машинист	чел.-ч	0,00162	0,00054	0,00054	0,0062
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,00054	0,00054	0,0031
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,0031
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0151	-	-	-
	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	-	-	-	0,021
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0434	0,0351	-	0,236
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0303	-	-	0,110
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	-	-	-	0,068
	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0146	-	-	0,032
	Молотки клепальные	маш.-ч	-	-	-	0,228
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Панели фасадные алюминиевые	м²	-	-	П	-
	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1,25	-	-	-
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м³	-	0,105	-	-
	Плиты фиброцементные	м²	-	-	-	П
	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	комплект	-	-	-	П
	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные	м³	-	-	-	П
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	-	-	-	0,022

Продолжение таблицы 136-401-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0109	136-401-0110	136-401-0111	136-401-0112
	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,176	-	-	-
	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1,70	-	-	-
	Крепитель кассеты (икля)	шт.	-	-	2,6	-
	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1,67	-	-	-
	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	-	1,1	-	-
	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	-	-	-	3,34
	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	-	8,4	-	8,35
	Салазка	шт.	-	-	1,4	-

Продолжение таблицы 136-401-01

Облицовка фасадов керамогранитными плитами
136-401-0113 с теплоизоляционным слоем
136-401-0114 без теплоизоляционного слоя

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0113	136-401-0114
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	3,2395	2,5791
	Средний разряд рабочих	-	4	4
010181	Машинист	чел.-ч	0,0114	0,0073
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0021
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,0031
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0021
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0241	0,0241
	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0378	0,0378
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3983	0,0525

Окончание таблицы 136-401-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0113	136-401-0114
	Дрели электрические	маш.-ч	0,3526	0,3526
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0955	0,0955
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м²	1,02	1,02
	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные	м³	П	-
	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	комплект	П	П
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,00350	0,00350
	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	5,1	-
	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	-
	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0605	0,0605

Таблица 136-401-02 Облицовка фасадов декоративными элементами

Состав работ: **136-401-02(01÷04)** 1. Провешивание поверхности. 2. Крепление арматурной сетки на поверхность. 3. Пропитка кирпича водой. 4. Приготовление раствора из сухих смесей для облицовки. 5. Облицовка кирпичом с одновременной расшивкой швов. 6. Приготовление раствора для заполнения пустот. 7. Заполнение пространства между кирпичом и стеной. 8. Очистка облицованной поверхности.
Состав работ: **136-401-0205** 1. Резка кирпича. 2. Обточка кирпича. 3. Складирование готовых изделий.
Состав работ: **136-401-0206** 1. Резка кирпича. 2. Складирование готовых изделий.
Состав работ: **136-401-0207** 1. Резка кирпича. 2. Обточка кирпича. 3. Складирование готовых изделий.
Состав работ: **136-401-0208** 1. Резка кирпича. 2. Складирование готовых изделий.
Состав работ: **136-401-0209** 1. Резка кирпича. 2. Обточка кирпича. 3. Складирование готовых изделий.
Состав работ: **136-401-0210** 1. Резка кирпича. 2. Складирование готовых изделий.
Состав работ: **136-401-0211** 1. Грунтование поверхности. 2. Замачивание плитки. 3. Приготовление клеевого раствора из сухих смесей. 4. Облицовка плиткой "шов" в "шов" по заданной схеме орнамента.
Состав работ: **136-401-02(12÷13)** 1. Грунтование поверхности. 2. Замачивание плитки. 3. Приготовление клеевого раствора из сухих смесей. 4. Подрезка плитки со шлифовкой и снятием фаски с краев. 5. Облицовка плиткой "шов" в "шов" по заданной схеме орнамента.

Облицовка стен и колонн фасадов готовыми изделиями из лицевого кирпича
136-401-0201 прямолинейного очертания
136-401-0202 криволинейного очертания
136-401-0203 сложных архитектурных композиций
136-401-0204 проемов и арок

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0201	136-401-0202	136-401-0203	136-401-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	6,3152	8,0263	13,1435	8,5485
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,5	4,1	3,6
010181	Машинист	чел.-ч	0,0539	0,0834	0,1124	0,0706
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	0,0464	0,0500	0,0312
	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	0,0185	0,0312	0,0197
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	0,0185	0,0312	0,0197
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	0,0417	0,0411	0,0415
	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	0,0417	0,0411	0,0415
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,008	0,008	0,008	0,008
	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	5,09	5,09	5,09	5,09
	Кирпич	1000 шт.	П	П	П	П
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0712	0,2225	0,2670	0,2225
	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,088	0,088	0,088	0,088
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102

Продолжение таблицы 136-401-02

Обработка кирпича до заданных размеров в построечных условиях

136-401-0205 простая, с выходом из 1 кирпича 1 изделия
136-401-0206 простая, с выходом из 1 кирпича 1 изделия
136-401-0207 фигурная, с выходом из 1 кирпича 2 изделия
136-401-0208 простая, с выходом из 1 кирпича 2 изделия

Измеритель: шт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0205	136-401-0206	136-401-0207	136-401-0208
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,1697	0,0095	0,1335	0,0134
	Средний разряд рабочих	-	3,6	2	3,6	2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0167	0,0083	0,0125	0,0125
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,0875	-	0,0646	-
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,0167	0,0083	0,0125	0,0125

Продолжение таблицы 136-401-02

Обработка кирпича до заданных размеров в построечных условиях
136-401-0209 фигурная, с выходом из 1 кирпича 4 изделия
(Измеритель: шт)

136-401-0210 простая, с выходом из 1 кирпича 4 изделия
(Измеритель: шт)

Облицовка фасадов плиткой керамической толщиной 10 мм по эскизам, с составлением орнаментов
136-401-0211 стен и колонн прямолинейного очертания
(Измеритель: м²)

136-401-0212 стен и колонн криволинейного очертания

(Измеритель: м²)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0209	136-401-0210	136-401-0211	136-401-0212
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,1698	0,0110	2,9725	4,3066
	Средний разряд рабочих	-	3,9	2	4,1	4,1
010181	Машинист	чел.-ч	0,0104	0,0104	0,0088	0,031
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	-	-	0,1294	0,1294
	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	-	-	0,0044	0,0044
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	0,0044	0,0044
	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,1042	-	-	-
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,0104	0,0104	-	0,0222
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-	-	-	0,0889
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	-	-	0,005	0,005
	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	-	-	7,750	7,750
	Плиты керамические I сорта ГОСТ 6141-91	м²	-	-	1,0	1,0
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	-	-	0,254	0,254
	Ветошь	кг	-	-	0,02	0,02

Продолжение таблицы 136-401-02

Облицовка фасадов плиткой керамической толщиной 10 мм по эскизам, с составлением орнаментов
136-401-0213 стен и арок с составлением сложных орнаментов

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0213
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	4,8783
	Средний разряд рабочих	-	4,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0421
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 136-401-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0213
	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1294
	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0044
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,0333
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1333
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ		
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,005
	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,75
	Плиты керамические I сорта ГОСТ 6141-91	м²	1,0
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ		
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254
	Ветошь	кг	0,02

Таблица 136-401-03 Устройство откосов

Состав работ: **136-401-0301** 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов. 2. Разметка и обрезка листового профиля по размерам откосов. 3. Устройство откосов. 4. Герметизация швов силиконовым герметиком.
Состав работ: **136-401-0302** 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов. 2. Крепление нижнего отлива. 3. Герметизация швов силиконовым герметиком.

Устройство откосов отливных наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм
136-401-0301 откосы
136-401-0302 отливы

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0301	136-401-0302
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,3925	0,3925
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0006	0,0006
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0006

Окончание таблицы 136-401-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0301	136-401-0302
	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,0075
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	0,0675
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,0038
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	-
	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	-
	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	-	1,05
	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	1,05
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,043
	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,003151
	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1,37

Таблица 136-401-04 Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами

Состав работ: **136-401-04(01÷03)** 1. Распаковка и укладка в штабель плит. 2. Подбор и маркировка плит по сорту, рисунку и размеру. 3. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит. 4. Сверление дополнительных отверстий в плитах. 5. Обработка торцов плит на станке. 6. Подача раствора с помощью растворонасоса. 7. Полировка торцов плит (лобика). 8. Фрезеровка гранитных плит на станке. 9. Установка облицовочных плит и заливка раствором. 10. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м2 до:
136-401-0401 4
136-401-0402 6
136-401-0403 10

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0401	136-401-0402	136-401-0403
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	10,6	13,9	20

Окончание таблицы 136-401-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0401	136-401-0402	136-401-0403
	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5	4,5
010181	Машинист	чел.-ч	1,7382	2,1086	2,8486
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Растворонасосы, 1 м³/ч	маш.-ч	0,0355	0,0355	0,0355
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0096	0,0097	0,0097
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0331	0,0334	0,0334
	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,66	2,03	2,77
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,221	0,239	0,256
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	1,01[П]	1,02[П]	1,02[П]
	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м³	0,0306	0,0306	0,0306
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,00015	0,00025
	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,27	0,41	0,54
	Вода техническая	м³	0,032	0,032	0,032

Таблица 136-401-05 Устройство дополнительного армирующего слоя фасадов

Состав работ: **136-401-0501** 1. Приготовление клеевого раствора. 2. Нанесение первого клеевого слоя с втапливанием армирующей сетки. 3. Нанесение второго клеевого слоя с выравниванием поверхности.
Состав работ: **136-401-05(02÷03)** 1. Приготовление клеевого раствора. 2. Установка (вдавливание) перфорированных уголков в клеевой раствор. 3. Наклеивание полос стеклосетки с натягиванием и разглаживанием (втапливанием).
Состав работ: **136-401-0504** 1. Приготовление клеевого раствора. 2. Установка накладок из армирующей сетки по углам проемов.

Устройство дополнительного армирующего слоя фасадов
136-401-0501 на высоту 2,5 м
(Измеритель: м²)

136-401-0502 внешних углов фасадов здания, оконных и дверных проемов с лесов
(Измеритель: м)

136-401-0503 внешних углов фасадов здания, оконных и дверных проемов с люлек
(Измеритель: м)

136-401-0504 накладок (косынок) вокруг оконных и дверных откосов фасадов зданий с лесов
(Измеритель: шт)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-401-0501	136-401-0502	136-401-0503	136-401-0504
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,3461	0,1840	0,2040	0,1137
	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,2	4,3	3,9
010181	Машинист	чел.-ч	0,0008	0,0004	0,0004	0,0001
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0244	0,0018	0,0018	0,0002
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0002	0,0002	-
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,0049	-	0,0008
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0002	0,0002	0,0001
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	3,7	1,6	1,6	0,22
	Уголок перфорированный оцинкованный	м	-	1,02	1,02	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	1,15	0,46	0,46	0,06
	Вода техническая	м³	0,00074	0,00032	0,00032	0,000044

РАЗДЕЛ 136-5. Отделка потолков

ПОДРАЗДЕЛ 136-501. Отделка потолков

Таблица 136-501-01 Облицовка потолков декоративными плитами

Состав работ: **136-501-0101** 1. Очистка, огрунтовка бетонного основания. 2. Облицовка плитами потолков. 3. Отделка поверхности облицовки.
Состав работ: **136-501-0102** 1. Установка элементов крепления. 2. Сборка и установка каркасов. 3. Облицовка плитами потолков. 4. Отделка поверхности облицовки.
Состав работ: **136-501-01(03÷04)** 1. Разметка потолка. 2. Крепление подвесов к потолку. 3. Установка основных направляющих профилей с креплением к подвесам. 4. Установка поперечных профилей. 5. Укладка потолочных плит в каркас потолка.

Облицовка потолков декоративными плитами
136-501-0101 по бетонной поверхности на клее
136-501-0102 с устройством каркаса
Облицовка потолков плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размером, мм:
136-501-0103 600х600 мм
136-501-0104 1200х600 мм

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-501-0101	136-501-0102	136-501-0103	136-501-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	3,443	10,23	1,0345	0,9378
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,6	3,7
010181	Машинист	чел.-ч	0,0115	0,0302	0,0025	0,0023
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0015	0,004	-	-
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0262	0,0025	0,0023
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	0,003	-	-
	Перфоратор электрический	маш.-ч	-	-	0,0295	0,0295
	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,0535	-	-
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	-	-	0,0168	0,0168
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					

Окончание таблицы 136-501-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-501-0101	136-501-0102	136-501-0103	136-501-0104
	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м²	1,02[П]	1,03[П]	-	-
	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт"	м²	-	-	1,05	1,05
	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	т	-	0,000147	-	-
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	0,0105	-	-
	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	0,0105	-	-
	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,52	-	-	-
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	-	0,000521	-	-
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	-	-	0,01	0,01
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	0,082	-	-
	Контакт Петрова керосиновый	т	-	0,000035	-	-
	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	-	0,00059	-	-
	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	-	0,00076	-	-
	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	-	0,00009	-	-
	Ветошь	кг	0,002	0,002	-	-
	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00002	0,00002	-	-
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	0,17	-	-
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,16	0,16	-	-

Таблица 136-501-02 Устройство натяжных потолков

Состав работ: **136-501-0203** 1. Разгрузка, переноска материала к месту производства работ вручную. 2. Разметка уровня крепления натяжного потолка. 3. Сверление отверстий. 4. Монтаж алюминиевых или пластиковых профилей (багета) к стенам дюбелями. 5. Монтаж оцинкованного профиля, металлической перфорированной ленты. 6. Установка разделительного профиля дюбелями. 7. При необходимости установка протекторных колец для обхода труб. 8. Прогрев помещения и полотна натяжного потолка. 9. Растягивание и монтажное крепление полотна. 10. Натягивание и закрепление полотна в багете. 11. Установка по контуру заглушки ПХВ.
Состав работ: **136-501-0201** 1. Разгрузка, переноска материала к месту производства работ вручную. 2. Разметка уровня крепления натяжного потолка. 3. Сверление отверстий. 4. Монтаж алюминиевых или пластиковых профилей (багета) к стенам дюбелями. 5. При

необходимости установка протекторных колец для обхода труб. 6. Установка разделительного профиля дюбелями. 7. Прогрев помещения и полотна натяжного потолка. 8. Растягивание и монтажное крепление полотна. 9. Натягивание и закрепление полотна в багете. 10. Установка по контуру заглушки ПХВ.
Состав работ: **136-501-0202** 1. Разгрузка, переноска материала к месту производства работ вручную. 2. Разметка уровня крепления натяжного потолка. 3. Сверление отверстий. 4. Монтаж алюминиевых или пластиковых профилей (багета) к стенам дюбелями - ступенчато. 5. Монтаж оцинкованного профиля, металлической перфорированной ленты. 6. Установка разделительного профиля дюбелями. 7. При необходимости установка протекторных колец для обхода труб. 8. Прогрев помещения и полотна натяжного потолка. 9. Растягивание и монтажное крепление полотна. 10. Натягивание и закрепление полотна в багете. 11. Установка по контуру заглушки ПХВ.

Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки
136-501-0201 одноуровневых
136-501-0202 многоуровневых
136-501-0203 на криволинейных участках

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-501-0201	136-501-0202	136-501-0203
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,4315	0,4934	0,6956
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0157	0,0333	0,06
	Дрели электрические	маш.-ч	0,036	0,0389	0,0678
	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м³/час (тепловая пушка)	маш.-ч	0,011	0,0111	0,0111
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ				
	Натяжной потолок в комплекте (полотно, профиль-багет, кольцо протекторное, заглушка ПВХ)	м²	0,98	0,98	0,98
	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	-	П	П
	Двойной алюминиевый профиль с заглушкой для натяжных потолков	м	-	П	П
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ				
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	-	П	П
	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	-	П	П
	Металлическая перфорированная лента для натяжных потолков	м	-	П	П

Таблица 136-501-03 Устройство потолков из алюминиевых панелей

Состав работ: **136-501-03(01÷02)** 1. Установка элементов крепления. 2. Сборка и установка каркасов. 3. Укладка звукоизолирующих материалов. 4. Облицовка плитами потолков. 5. Установка нащельников. 6. Отделка поверхности облицовки.

136-501-0301 Устройство потолков из квадратных алюминиевых панелей
136-501-0302 Устройство потолков из реечных алюминиевых панелей

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-501-0301	136-501-0302
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	8,327	8,327
	Средний разряд рабочих	-	4	4
010181	Машинист	чел.-ч	0,035	0,035
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0047	0,0047
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0303	0,0303
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,018	0,018
	Дрели электрические	маш.-ч	0,107	0,107
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Плиты алюминиевые декоративные	т	0,00244	0,00244
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Ветошь	кг	0,002	0,002

Таблица 136-501-04 Установка галтелей (карнизов)

Состав работ: **136-501-04(01÷02)** 1. Прирезка углов галтелей для участков с угловыми стыками. 2. Установка галтелей.

136-501-0401 до 160 мм
136-501-0402 свыше 160 мм

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-501-0401	136-501-0402
	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,2179	0,335
	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
	Перфоратор электрический	маш.-ч	-	0,0222
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	-	0,0222
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ			
	Потолочный плинтус из пенополистирола гладкий шириной от 20 до 50 мм	м	1,05	-
	Потолочный плинтус из пенополистирола гладкий шириной от 100 до 160 мм	м	-	1,05
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	Клей Бустилат	кг	0,06045	0,06253
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	-	0,006

РАЗДЕЛ 136-6. Лепные работы

ПОДРАЗДЕЛ 136-601. Установка деталей из гипса

Таблица 136-601-01 Установка деталей гипсовых погонных

Состав работ: **136-601-01(01÷04)** 1. Провеска осей линий установки. 2. Разметка мест установки. 3. Пробивка отверстий. 4. Постановка пробок. 5. Забивка гвоздей и крючьев. 6. Сборка, установка на место и крепление деталей. 7. Заделка швов и разделка углов. 8. Исправление дефектов и повреждений. 9. Приготовление раствора. 10. Насечка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Установка деталей гипсовых погонных орнаментированных, плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка, высотой до, мм
136-601-0101 100
136-601-0102 250
136-601-0103 500
136-601-0104 750

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0101	136-601-0102	136-601-0103	136-601-0104
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,26	0,57	0,97	1,56
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,0011	0,0026	0,0064	0,0097
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0005	0,0014	0,0022
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0009	0,0021	0,005	0,0075
	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	0,12	0,18
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Изделия лепные	м	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00015	0,000195	0,00025	0,0004
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	0,045	0,06	0,07

Окончание таблицы 136-601-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0101	136-601-0102	136-601-0103	136-601-0104
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	0,045	0,06	0,07
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,000043	0,000086	0,000086	0,000129

Таблица 136-601-02 Установка розеток и капителей гипсовых

Состав работ: **136-601-02(01÷09)** 1. Провеска осей линий установки. 2. Разметка мест установки. 3. Пробивка отверстий. 4. Постановка пробок. 5. Забивка гвоздей и крючьев. 6. Сборка, установка на место и крепление деталей. 7. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Установка розеток гипсовых потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков, диаметром до, мм
136-601-0201 250
136-601-0202 500
136-601-0203 750
136-601-0204 1750

Измеритель: шт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0201	136-601-0202	136-601-0203	136-601-0204
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,56	1,15	1,97	4,12
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,04
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,03
	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,17	0,35	0,71
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00004	0,00008	0,00012	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					

Продолжение таблицы 136-601-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0201	136-601-0202	136-601-0203	136-601-0204
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,05	0,11	0,6
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	0,05	0,11	0,6
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00009	0,00013	0,00026	0,00052

Продолжение таблицы 136-601-02

Установка капителей гипсовых на колоннах, высотой до, мм
136-601-0205 500
136-601-0206 750
136-601-0207 500, сборные
136-601-0208 1000, сборные

Измеритель: шт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0205	136-601-0206	136-601-0207	136-601-0208
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	4,34	5,54	9,24	16,2
	Средний разряд рабочих	-	4	3,3	3,3	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,02
	Дрели электрические	маш.-ч	0,96	0,96	1,56	1,56
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,004	0,005	0,006	0,01
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1	0,3	1
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	0,2	1	2

Окончание таблицы 136-601-02

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0205	136-601-0206	136-601-0207	136-601-0208
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00069	0,00069	0,00112	0,00112

Продолжение таблицы 136-601-02

Установка капителей гипсовых на колоннах, высотой до, мм
136-601-0209 2000, сборные

Измеритель: шт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0209
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	29,3
	Средний разряд рабочих	-	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,05
	Дрели электрические	маш.-ч	1,56
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ		
	Изделия лепные	шт.	1[П]
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,03
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ		
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00112

Таблица 136-601-03 Установка деталей гипсовых штучных

Состав работ: **136-601-03(01÷09)** 1. Провеска осей линий установки. 2. Разметка мест установки. 3. Пробивка отверстий. 4. Постановка пробок. 5. Сборка, установка на место и крепление деталей. 6. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.
Состав работ: **136-601-03(10÷12)** 1. Провеска осей линий установки. 2. Разметка мест установки. 3. Пробивка отверстий. 4. Постановка пробок. 5. Забивка гвоздей и крючьев. 6. Сборка, установка на место и крепление деталей. 7. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Установка сухарей гипсовых гладких и орнаментированных, длиной большей стороны до, мм
136-601-0301 250
136-601-0302 400
Установка кронштейнов и модульонов гипсовых гладких и орнаментированных, длиной большей стороны до, мм
136-601-0303 200
136-601-0304 400

Измеритель: шт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0301	136-601-0302	136-601-0303	136-601-0304
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	0,4	0,6	0,44	0,81
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,2	3,2
010181	Машинист	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,18	0,18	0,18
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00025	0,0005	0,00002	0,0007
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003	0,0006	0,0002	0,0006
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,06	0,02	0,06
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00009	0,00013	0,00009	0,00013

Продолжение таблицы 136-601-03

Установка кронштейнов и модульонов гипсовых гладких и орнаментированных, длиной большей стороны до, мм
136-601-0305 750
136-601-0306 1100
Установка ваз гипсовых, высотой до, мм
136-601-0307 500
136-601-0308 1000

Измеритель: шт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0305	136-601-0306	136-601-0307	136-601-0308
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,5	2,25	0,99	1,4
	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,3	3,3
010181	Машинист	чел.-ч	0,02	0,03	0,02	0,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,01
	Дрели электрические	маш.-ч	0,24	0,24	0,06	0,12
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,001	0,0024	0,0002	0,0004
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00075	0,00166	0,0003	-
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	0,14	-	-
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,00017	0,00017	0,00004	0,00009

Продолжение таблицы 136-601-03

Установка ваз гипсовых, высотой до, мм
136-601-0309 1350

Установка гербов гипсовых, высотой до, мм
136-601-0310 500
136-601-0311 1000
136-601-0312 1500

Измеритель: шт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	136-601-0309	136-601-0310	136-601-0311	136-601-0312
	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
0101-00	Рабочий-строитель	чел.-ч	1,8	2,63	3,4	4,7
	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,8	3,8	3,8
010181	Машинист	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,02
	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,24	0,36	0,48
	МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫЕ					
	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00054	0,0011	0,0023	0,0045
	МАТЕРИАЛЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ					
	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	-	0,05	0,1	0,24
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	0,07	0,09	0,12
	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,00009	0,00017	0,00026	0,00034

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

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ (ҚР ЭСН 8.04-01-2020)

3 – жинақ. Әрлеу және оқшаулау жұмыстары
6 – шығарылым. Әрлеу жұмыстары

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 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

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ЭСН РК 8.04-01-2020)

Сборник 3. Работы отделочные и изоляционные
Выпуск 6. Отделочные работы

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