

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

---

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН**  
**РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК**  
**СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**15 – бөлім. Әрлеу құрылыс жұмыстары**

---

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ**  
**РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ**  
**РАБОТЫ**

**Раздел 15. Работы строительные отделочные**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015**  
**ЭСН РК 8.04-01-2015**

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару  
комитеті

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и  
управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики  
Республики Казахстан

Астана 2015

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

---

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР  
ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ  
НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**15 – бөлім. Әрлеу құрылыс жұмыстары**

---

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ  
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 15. Работы строительные отделочные**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015  
ЭСН РК 8.04-01-2015**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления  
земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

**Астана 2015**

	<b>Алғы сөз</b>
1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 10.06.2015 жылғы № 218-нқ бұйрығымен 01.07.2015 жылдан 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.**

	<b>Предисловие</b>
1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕННЫ	Управление сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015года № 218-нқ
И ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2015 года

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

## Содержание

Общая часть .....	1
Техническая часть .....	3
Подраздел 11-1501 Работы облицовочные.....	26
Группа 11-150101 Стены. Облицовка природным камнем .....	26
Таблица 11-150101-01 - Стены. Облицовка гранитными плитами .....	26
Таблица 11-150101-02 - Стены. Облицовка плитами из известняка, мрамора или травертина.....	30
Группа 11-150102 Колонны. Облицовка природным камнем.....	34
Таблица 11-150102-01 - Колонны. Облицовка гранитными плитами.....	34
Таблица 11-150102-02 - Облицовка плитами из известняка, мрамора или травертина.....	39
Таблица 11-150102-03 - Стены и колонны. Облицовка. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн .....	43
Таблица 11-150102-04 - Поверхности. Облицовка. Поправки на прокладку в горизонтальных швах свинца.....	44
Группа 11-150103 Поверхности. Облицовка линейными фасонными камнями .....	44
Таблица 11-150103-01 - Поверхности. Облицовка линейными полированными фасонными камнями .....	44
Таблица 11-150103-02 - Поверхности. Облицовка линейными чистотесаными фасонными камнями .....	47
Группа 11-150104 Поверхности. Облицовка плитами толщиной 10 мм из мрамора и травертина .....	49
Таблица 11-150104-01 - Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм.....	49
Группа 11-150105 Облицовка мрамором ступеней и укладка подоконных мраморных плит.....	50
Таблица 11-150105-01 - Облицовка ступеней и укладка подоконных плит.....	50
Группа 11-150106 Облицовка наружная по бетонной поверхности стен и колонн искусственными плитками .....	52
Таблица 11-150106-01 - Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отбельными плитками .....	52
Таблица 11-150106-02 - Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") .....	53
Таблица 11-150106-03 - Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток .....	53
Группа 11-150107 Поверхность внутри зданий. Облицовка искусственными плитками.....	54
Таблица 11-150107-01 - Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая на цементном растворе и на клее из сухих смесей .....	54
Таблица 11-150107-02 - Поверхности с карнизными, плинтусными и угловыми плитками на цементном растворе и на клее из сухих смесей. Облицовка .....	57
Таблица 11-150107-03 - Основание под облицовку искусственным мрамором. Устройство .....	64
Таблица 11-150107-04 - Стены, столбы, колонны и пилястры. Облицовка оселковым мрамором.....	66
Таблица 11-150107-05 - Откосы, тяги, пояски, плинтусы и капители. Облицовка оселковым мрамором.....	68

Группа 11-150108 Работы облицовочные в зданиях с повышенными требованиями к отделке .....	69
Таблица 11-150108-01 - Стены, столбы, колонны и пилястры. Облицовка утюжным мрамором.....	69
Таблица 11-150108-02 - Откосы, тяги, пояски, плинтусы и капители. Облицовка утюжным мрамором.....	71
Таблица 11-150108-03 - Стены. Облицовка полированными плитами.....	73
Таблица 11-150108-04 - Колонны. Облицовка полированными плитами .....	77
Таблица 11-150108-05 - Стены, пилястры, откосы, проемы. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника .....	86
Таблица 11-150108-06 - Колонны. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм .....	89
Таблица 11-150108-07 - Полы. Устройство из полированных плит различной формы .....	93
Таблица 11-150108-08 - Арки. Облицовка полированными плитами.....	94
Таблица 11-150108-09 - Крышки парапета. Облицовка гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм .....	97
Таблица 11-150108-10 - Ступени. Облицовка гранитными плитами.....	98
Таблица 11-150108-11 - Ступени цельные гранитные. Установка.....	99
Таблица 11-150108-12 - Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит .....	100
Таблица 11-150108-13 - Пилястры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора.....	102
Таблица 11-150108-14 - Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство .....	105
Таблица 11-150108-15 - Стены. Облицовка листовыми материалами.....	105
Таблица 11-150108-16 - Потолки. Облицовка декоративными плитами с установкой каркасов .....	106
Таблица 11-150108-17 - Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе .....	111
Таблица 11-150108-18 - Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса .....	112
Таблица 11-150108-19 - Откосы оконные и отливы наружные. Устройство из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.....	115
Подраздел 11-1502 Работы штукатурные .....	117
Группа 11-150201 Фасады. Штукатурка .....	117
Таблица 11-150201-01 - Стены, колонны, пилястры, карнизы, тяги и наличники. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню .....	117
Таблица 11-150201-02 - Стены, колонны, пилястры. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню .....	119
Таблица 11-150201-03 - Откосы. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню.....	122
Таблица 11-150201-04 - Карнизы, тяги, наличники. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню .....	122
Таблица 11-150201-05 - Стены, колонны, пилястры. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню .....	123
Таблица 11-150201-06 - Откосы. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню.....	126
Таблица 11-150201-07 - Карнизы, тяги, наличники. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню .....	126

Группа 11-150202 Фасады. Отделка фактурная декоративной крошкой с помощью крошкومتала .....	127
Таблица 11-150202-01 - Фасады. Отделка фактурная мраморной крошкой .....	127
Таблица 11-150202-02 - Фасады. Отделка фактурная стеклянной крошкой.....	128
Группа 11-150203 Поверхности внутри зданий. Штукатурка .....	129
Таблица 11-150203-01 - Поверхности внутри зданий. Штукатурка известковым раствором .....	129
Таблица 11-150203-02 - Поверхности внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону .....	133
Таблица 11-150203-03 - Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются).....	134
Таблица 11-150203-04 - Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) .....	135
Таблица 11-150203-05 - Стены, потолки, откосы. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) .....	136
Группа 11-150204 Места отдельные. Оштукатуривание.....	138
Таблица 11-150204-01 - Места отдельные. Оштукатуривание.....	138
Таблица 11-150204-02 - Наличники. Устройство .....	141
Таблица 11-150204-03 - Поверхности. Обивка.....	141
Группа 11-150205 Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание .....	142
Таблица 11-150205-01 - Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание.....	142
Группа 11-150206 Поверхности из сборных элементов и плит. Отделка под окраску или оклейку обоями.....	143
Таблица 11-150206-01 - Поверхности из сборных элементов и плит. Отделка под окраску или оклейку обоями.....	143
Группа 11-150207 Оштукатуривание по сетке .....	144
Таблица 11-150207-01 - Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса .....	144
Таблица 11-150207-02 - Каркас. Устройство.....	146
Группа 11-150208 Оштукатуривание цементно-церезитовое .....	147
Таблица 11-150208-01 - Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону.....	147
Группа 11-150209 Оштукатуривание рентгенозащитным раствором.....	148
Таблица 11-150209-01 - Оштукатуривание рентгенозащитным раствором.....	148
Группа 11-150210 Потолки кессонные.....	150
Таблица 11-150210-01 - Кессоны прямоугольные площадью проекции до 12 м <sup>2</sup> . Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию .....	150
Таблица 11-150210-02 - Кессоны прямоугольные площадью проекции более 12 м <sup>2</sup> . Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию.....	154
Группа 11-150212 Работы декоративные .....	156
Таблица 11-150212-01 - Стены, потолки. Отделка механизированная поверхности под фактуру шагрень .....	156
Таблица 11-150212-02 - Поверхности здания. Отделка мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности.....	156
Таблица 11-150212-03 - Поверхности здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей .....	161
Группа 11-150213 Фасад здания. Штукатурка по утеплителю .....	162
Таблица 11-150213-01 - Фасад здания. Устройство теплоизоляции с декоративно-защитным слоем .....	162

Таблица 11-150213-02 - Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем .....	164
Таблица 11-150213-03 - Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту до 2,5 м .....	165
Таблица 11-150213-04 - Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Обработка выступающих углов .....	165
Таблица 11-150213-05 - Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м .....	166
Таблица 11-150213-06 - Проемы фасадные. Усиление диагональными накладками из армосетки .....	167
Таблица 11-150213-07 - Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Герметизация вертикальных швов герметиком .....	168
Подраздел 11-1503 Работы лепные .....	169
Группа 11-150301 Детали гипсовые погонные. Установка .....	169
Таблица 11-150301-01 - Детали гипсовые погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное). Установка .....	169
Группа 11-150302 Детали гипсовые штучные. Установка .....	170
Таблица 11-150302-01 - Розетки гипсовые (кессонные, потолочные круглые, многогранные) простого, среднего и сложного рисунков. Установка .....	170
Таблица 11-150302-02 - Детали гипсовые штучные. Установка на колоннах .....	171
Таблица 11-150302-03 - Детали гипсовые штучные. Установка .....	173
Группа 11-150303 Детали цементные погонные. Установка .....	177
Таблица 11-150303-01 - Детали цементные погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка. Установка .....	177
Группа 11-150304 Детали цементные штучные. Установка .....	179
Таблица 11-150304-01 - Детали цементные штучные. Установка .....	179
Таблица 11-150304-02 - Детали цементные штучные. Установка .....	181
Таблица 11-150304-03 - Детали цементные штучные. Установка .....	185
Подраздел 11-1504 Работы малярные .....	188
Группа 11-150401 Окраска водными составами внутри помещения .....	188
Таблица 11-150401-01 - Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая, казеиновая .....	188
Таблица 11-150401-02 - Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая, силикатная .....	190
Таблица 11-150401-03 - Фермы деревянные сегментные. Окраска силикатная ..	192
Таблица 11-150401-04 - Разделка поверхности по клеевой окраске .....	192
Группа 11-150402 Фасады. Окраска с лесов или люлек .....	194
Таблица 11-150402-01 - Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности известковая, силикатная, цементная .....	194
Таблица 11-150402-02 - Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая, кремнийорганическая, поливинилацетатная .....	195
Таблица 11-150402-03 - Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности известковая, силикатная, цементная .....	196
Таблица 11-150402-04 - Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая, кремнийорганическая, поливинилацетатная .....	196
Таблица 11-150402-05 - Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности известковая, силикатная, цементная .....	197

Таблица 11-150402-06 - Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловая, кремнийорганическая, поливинилацетатная .....	198
Таблица 11-150402-07 - Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности известковая, силикатная, цементная.....	199
Таблица 11-150402-08 - Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая, кремнийорганическая, поливинилацетатная...	200
Группа 11-150403 Окраска масляными составами.....	201
Таблица 11-150403-01 - Окраска простая колером масляным разбеленным .....	201
Таблица 11-150403-02 - Окраска простая белилами.....	204
Таблица 11-150403-03 - Окраска улучшенная колером масляным разбеленным	206
Таблица 11-150403-04 - Окраска улучшенная белилами .....	210
Таблица 11-150403-05 - Окраска высококачественная колером масляным разбеленным .....	213
Таблица 11-150403-06 - Окраска высококачественная белилами .....	217
Таблица 11-150403-07 - Шпаклевка третья при высококачественной окраске ...	219
Таблица 11-150403-08 - Разделка рядовая с последующей лессировкой окрашиваемой.....	221
Таблица 11-150403-09 - Покрытие полов лаком и оклейка полов и стен тканями .....	221
Таблица 11-150403-10 - Поверхности металлические. Окраска масляная белилами с добавлением колера.....	222
Таблица 11-150403-11 - Поверхности металлические. Окраска суриком .....	224
Таблица 11-150403-12 - Кровля. Окраска суриком.....	226
Таблица 11-150403-13 - Обделки стальные на фасадах. Окраска суриком.....	226
Группа 11-150404 Покрытие и окраска лаками и специальными составами .....	227
Таблица 11-150404-01 - Покрытие и окраска лаками и специальными составами .....	227
Таблица 11-150404-02 - Поверхность проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками.....	230
Таблица 11-150404-03 - Окраска по металлу за 1 раз.....	231
Таблица 11-150404-04 - Окраска по металлу за 2 раза .....	233
Группа 11-150405 Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами .....	235
Таблица 11-150405-01 - Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами .....	235
Группа 11-150406 Работы декоративные .....	237
Таблица 11-150406-01 - Поверхности. Отделка декоративная .....	237
Подраздел 11-1505 Работы стекольные.....	241
Группа 11-150501 Переплеты деревянные оконные, фрамуги, дверные полотна и витрины жилых и общественных зданий. Остекление.....	241
Таблица 11-150501-01 - Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм.....	241
Таблица 11-150501-02 - Остекление оконным и витринным стеклом.....	243
Таблица 11-150501-03 - Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм .....	244
Таблица 11-150501-04 - Переплеты деревянные. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 3 мм.....	247
Таблица 11-150501-05 - Переплеты деревянные. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 4 мм.....	247
Таблица 11-150501-06 - Полотна дверные одинарные. Остекление .....	248
Группа 11-150502 Переплеты промышленных зданий. Остекление.....	249
Таблица 11-150502-01 - Переплеты деревянные. Остекление.....	249
Таблица 11-150502-02 - Переплеты стальные. Остекление .....	250

**ЭСН РК 8.04-01-2015**

Группа 11-150503 Конструкции. Остекление профильным стеклом .....	252
Таблица 11-150503-01 - Переплеты оконные. Остекление .....	252
Таблица 11-150503-02 - Перегородки. Остекление .....	253
Таблица 11-150503-03 - Переплеты металлические. Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами.....	254
Таблица 11-150503-04 - Фонари зенитные. Остекление профильным стеклом...	255
Подраздел 11-1506 Работы обойные.....	257
Группа 11-150601 Работы обойные .....	257
Таблица 11-150601-01 - Стены. Оклейка простыми, тисненными и плотными обоями и линкрустом .....	257
Таблица 11-150601-02 - Стены. Оклейка моющимися обоями.....	259
Таблица 11-150601-03 - Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой.....	261

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ****Сборник элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы****РАЗДЕЛ 15. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ**

Дата введения 2015-07-01

**Общая часть**

1 Элементарные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы данного Раздела рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе, и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.

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

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

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

6 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.

7 Для объектов строительства, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер. Иерархия ресурсной модели данного Раздела следующая:

- общая часть;
- техническая часть, представленная в следующей номенклатуре:
  - подраздел 1 – общие указания;

- подраздел 2 – правила исчисления объемов работ;
  - подраздел 3 – таблица с указанием шифров норм, и применяемых к ним коэффициентов, которые применяются при технологии и способах производства работ, отличных, и более сложных от приведенных в нормах;
    - элементные сметные нормы расхода ресурсов, приводятся в таблицах, каждая графа таблицы включает элементную сметную норму расхода ресурсов по конкретному варианту выполнения определенного вида работы, а таблица в целом объединяет однородные нормы, которые группируются в группы по видам работ, группы в свою очередь объединяются в подразделы. Объединение произведено на основе технологической последовательности строительного процесса и способов производства работ.
- 8 Далее в тексте принято наименование: «нормы».

## Техническая часть

### 1 Общие указания

1.1 В настоящий Раздел включены нормы на:

- а) облицовочные работы – облицовка поверхностей зданий и сооружений природным камнем, искусственными плитками и искусственным мрамором и листовыми материалами;
- б) штукатурные работы – штукатурка при простой, улучшенной и высококачественной отделке, подготовка поверхностей из сборного железобетона под окраску, облицовка сухой штукатуркой и декоративная штукатурка;
- в) лепные работы – установка гипсовых и цементных изделий;
- г) малярные работы – окраска масляными, водными, специальными составами и лаками при простой, улучшенной и высококачественной отделке поверхностей согласно составу работ, приведенному в таблицах 4÷6 Технической части. Применение норм 11-150403-(0701÷0706) на выполнение третьей шпатлевки поверхности должно обосновываться проектными данными;
- д) стекольные работы – остекление оконных переплетов, дверных полотен и витрин, светопрозрачные ограждения;
- е) обойные работы – оклейка стен обоями, обивка дверей обивочными материалами, оклейка стен моющимися пленочными обоями согласно составу работ, приведенному в таблице 7÷8 Технической части.

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 3,5 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 8 «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 8 «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<sup>2</sup> облицовки согласно норм 11-150102-(0301-0303).

Нормы 11-150108-(1601-1609) 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.

Облицовку искусственным мрамором балясин постоянного сечения следует определять по нормам 11-150107-0502, 11-150108-0202, переменного сечения – по нормам 11-150107-0503, 11-150108-0203.

В нормах 11-150107-(0501÷0505), 11-150108-(0201÷0205) к простым относятся капители, прямые тяги, пояски и плинтусы с числом обломов не более трех.

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.

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

В случае, если проектом на строительство предусмотрена необходимость выполнения штукатурных работ толщиной намета, превышающей нормативные, а также к затратам труда и времени использования машин следует применять коэффициенты, определенные по формуле:

$$K = T_f / T_n,$$

где

$T_f$  - проектная (фактическая) толщина намета,

$T_n$  - нормативная (усредненная) толщина намета.

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, падугов, 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 11-150201-(0201÷0210, 0301÷0304, 0401÷0402, 0501÷0510, 0601÷0604, 0701÷0702).

1.11 В тех случаях, когда проектом предусмотрена необходимость выполнения насечки поверхностей, ее надлежит определять по нормам 11-150204-(0108÷0109).

Подготовка поверхности при облицовке предусматривает комплекс процессов, которые должны отвечать следующим требованиям: бетонные поверхности и поверхности кирпичных и каменных стен, выложенных с полностью заполненными швами, должны иметь насечку; поверхности стен, выполненных впустошовку, необходимо подготавливать без их насечки с заполнением швов раствором; любые поверхности необходимо перед их облицовкой промыть и перед нанесением клеящей прослойки из раствора и др. водных составов увлажнить до матового блеска.

Расход ресурсов на выполнение насечки поверхности следует определять по нормам 150204-(0108÷0109).

1.12 Нормы на оштукатуривание лестничных маршей и площадок 11-150205-(0101÷0104) предусматривают оштукатуривание из отдельных элементов (ступени, балки, плиты и т.д.). Отделку сборных лестничных маршей и площадок следует определять по норме 11-150206-0104.

1.13 Оштукатуривание оконных отливов при штукатурке фасадов следует определять по нормам 11-150201-(0301, 0601).

1.14 Нормы 11-150201-(0101÷0107, 0201÷0210, 0301÷0304, 0401÷0402, 0501÷0510, 0601÷0604, 0701÷0702) не предусматривают оштукатуривание отдельных элементов фасадов по сетке. Эти работы следует определять по нормам 11-150207-(0101÷0106).

1.15 Нормами 11-150303-(0101-0106), 11-150304-(0101÷0105, 0201÷0213, 0301÷0306) учтена установка лепных деталей, изготовленных на обычном цементе. Отделка лицевых поверхностей лепных деталей нормами не предусмотрена.

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

1.17 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.

1.18 Количество деталей, формуемых с одной модели, следует принимать по данным, приведенным в Таблице 1 Технической части. При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано, на каждый заказ следует принимать одну модель.

**Таблица 1 - Количество деталей, формуемых с одной модели**

№ позиции	Наименование деталей	Единица измерения	Количество деталей на модель	
			гипсовых	цементных
1	Балясины без орнамента	шт	250	150
2	Балясины орнаментированные	шт	150	100
3	Базы, розетки, капители ионические, дорические и тосканские, гербы и т. п. - гладкие или простого рисунка	шт	150	100
4	То же, орнаментированные или сложного рисунка, гирлянды	шт	100	60
5	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари гладкие	шт	170	100
6	То же, орнаментированные	шт	80	50
7	Капители коринфские	шт	70	35
8	Погонные детали (порезки, пояса, фризы, капли и т. п.) при высоте до 500 мм простого рисунка	шт	125	75
9	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт	75	50
10	То же, при высоте более 500 мм простого рисунка	шт	200	120
11	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт	120	80
12	Поручни и тетивы	шт	200	120

1.19 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.

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

1.21 При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 3,54 до 8 м к нормам применяются коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

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

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

1.24 В нормах 11-150403-(0301÷0311, 0401÷0410, 0501÷0509, 0601÷0608) предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.

1.25 При окраске заполнений оконных и дверных балконных проемов со спаренными переплетами или полотнами на разъединение и соединение створок (полотен) добавлять на 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 2,2 чел.-ч.

1.26 Подготовка поверхности при покрытии эмалевыми составами нормами 11-150404-(0101÷0103) предусматривает комплекс процессов, принятый для масляной окраски деревянных поверхностей с улучшенной отделкой.

1.27 Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк включает комплекс процессов для масляной окраски по штукатурке с высококачественной отделкой и добавлением третьей шпаклевки и шлифовки по нормам 11-150406-(0101÷0108).

1.28 В нормах на отделку под шелк 11-150406-(0103÷0108) предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности (таблица 2)

**Таблица 2 - 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

1.29 Разделка по эскизам нормы 11-150406-(0109÷0111) 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 %).

1.30 Отделку под шелк шашками следует определять по норме 11-150406-0108.

1.31 Окраску стальных конструкций следует определять по нормам Раздела 13 «Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.32 В нормах 11-150402-(0101÷0103, 0201÷0203, 0301÷0303, 0401÷0403, 0501÷0503, 0601÷0603, 0701÷0703, 0801÷0803) 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. 3.21 подраздела 3 Технической части. К сложным фасадам относятся фасады с содержанием архитектурных деталей более 30 % от общей площади стен.

1.33 В нормах 11-150501-0105 предусмотрено остекление внутренних фрамуг без коробок. Остекление наружных фрамуг с коробками следует определять, как остекление наружных оконных проемов.

1.34 В нормах 11-150501-(0203÷0204) предусмотрено остекление витринным (неполированным и полированным) стеклом в ассортименте заказчика по заказной спецификации к проекту. При необходимости остекления витринным стеклом в заводском ассортименте расход его следует определять по расчету на объект в целом, исходя из проектной спецификации, размеров стекол, выпускаемых промышленностью, и рационального раскроя с учетом потерь в размере 2 %, при этом остатки стекла размером любой стороны 400 мм и более следует исключить из общего объема его расхода.

1.35 Отделочные работы при строительстве объектов, к отделке которых предъявляются высокие архитектурные требования в соответствии с проектом, должны определяться по нормам 11-150108-(0301÷0316, 0401÷0427, 0501÷0510, 0601÷0610, 0701÷0707, 0801÷0806, 0901÷0903, 1001, 1101, 1201÷1208, 1301÷1307).

1.36 Нормой 11-150108-1401 на устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит несущие стальные конструкции не учтены и должны учитываться дополнительно по нормам Раздела 9 «Работы строительные по устройству конструкций металлических».

1.37 При устройстве подвесных потолков с криволинейными очертаниями в плане радиусом до 2-х метров к нормам затрат труда рабочих-строителей 11-150108-1609 следует применять коэффициент 1,2.

1.38 Указанный в Разделе размер «до» включает в себя этот размер.

## **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.

### **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<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> следует исчислять по развернутой поверхности.

2.13 Оштукатуривание боковых и верхних оконных заглужин и откосов, ниш отопления в нормах 11-150203-(0103, 0105, 0107, 0109, 0111, 0201, 0203, 0205, 0301÷0303, 0401÷0403) учтено и дополнительно учитываться не должно.

Объем работ по устройству нижних оконных заглужин надлежит определять дополнительно по их площади, а расход ресурсов определять по норме 11-150204-0103.

2.14 Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов внутри зданий надлежит определять дополнительно по их площади, а расход ресурсов определять по нормам 11-150204-(0101÷0102).

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 откоса 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.

### Лепные работы

2.20 Объем лепных работ следует принимать по проектным данным в соответствии с номенклатурой лепных изделий, применительно к разновидностям и измерителям настоящего Раздела.

2.21 Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу.

### Малярные работы

2.22 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.

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

2.24 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.

2.25 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.

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

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

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

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

– до 2 % – 1

– от 2,1 до 10 % – 1,1

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

Насыщенность лепкой определяется исходя из площади горизонтальной проекции лепных изделий.

2.30 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.

2.31 Окрашиваемая поверхность заполнения оконных и дверных проемов определяется путем применения к площади заполнения, исчисленной по наружному обводу коробок, переводных коэффициентов, приведенных в таблице 3

**Таблица 3 - Переводные коэффициенты окрашиваемых поверхностей заполнения оконных и дверных проемов**

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		в т.ч. детали проолифленные	
			количество переплетов			
			1	2	1	2
<b>Оконные проемы жилых и общественных зданий</b>						
<i>Раздельные переплеты</i>						
1 С подоконной доской	каменные	коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3
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	–	–
<i>Спаренные переплеты</i>						
4 С подоконной доской	каменные	коробка, переплет	–	2,5	–	0,3
5 Без подоконной доски	каменные	коробка, переплет	–	2,2	–	–
<b>Фрамуги, витрины</b>						
6 Фрамуги	перегородки	переплет, наличники с двух сторон	1,6	–	0,7	–
1	2	3	4	5	6	7
7 Витрины деревянные	каменные	коробка, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9

Окончание таблицы 3

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		в т.ч. детали проолифленные	
			количество переплетов			
			1	2	1	2
<b>Оконные проемы промышленных зданий</b>						
8 Площадью до 4 м <sup>2</sup> с отдельными переплетами	каменные	коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9 То же, более 4 м <sup>2</sup>	то же		1,7	2,6	0,2	0,2
<b>Балконные двери</b>						
10 Раздельные полотна	каменные	коробка, дверные полотна	2,1	3,5	–	–
11 Спаренные полотна	то же	то же	–	2,6	–	–
<b>Дверные проемы</b>						
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	–
<p>Примечания</p> <p>1 Площадь окраски фрагуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.</p> <p>2 Коэффициенты для определения площади окраски 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 увеличивать на 0,2.</p> <p>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 увеличивать на 0,2.</p> <p>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.</p>						

2.32 Площадь по окраске деревянных ферм силикатной краской следует исчислять по площади вертикальной проекции ферм (с одной стороны) без исключения промежутков между элементами ферм.

2.33 Площадь по окраске металлических кровель следует исчислять по площади кровли, при этом окраска фальцов, желобов, колпаков на дымовых трубах и покрытия слуховых окон отдельно не учитывается.

2.34 Площадь по окраске водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников следует исчислять по площади фасада без вычета проемов.

2.35 Площадь для окраски по вагонке следует исчислять по площади окрашиваемой поверхности, замеренной без огибания калевки и отборки, с применением к этой площади коэффициента 1,1 (на учет рельефа).

2.36 Площадь по окраске поверхностей из волнистой асбофанеры и стали следует исчислять по площади, замеренной без учета огибания (волны), с применением к этой площади коэффициента 1,2 (на учет рельефа).

2.37 Площадь по окраске стальных решеток следует исчислять по площади их вертикальной проекции (с одной стороны) без исключения промежутков между стойками и поясками с применением коэффициентов:

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

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

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

2.38 Площадь окраски приборов центрального отопления и санитарно-технических приборов, труб, а также мелких металлических деталей следует исчислять по площади окрашиваемой поверхности в следующем порядке:

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

– поверхность окраски раковин – удвоенной площади их горизонтальной проекции;

– поверхность окраски ванн – утроенной площади их горизонтальной проекции;

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

– поверхность окраски 1 м стальных труб, включая выступы от фасонных частей и крючья, при диаметре труб, мм:

–15 – 0,11 м<sup>2</sup>;

–20 – 0,13 м<sup>2</sup>;

–25 – 0,16 м<sup>2</sup>;

–32 – 0,18 м<sup>2</sup>;

–40 – 0,21 м<sup>2</sup>;

–50 – 0,26 м<sup>2</sup>;

–поверхность окраски 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от раструбов и крепления, при диаметре труб, мм:

- 50 – 0,28 м<sup>2</sup>;
- 75 – 0,37 м<sup>2</sup>;
- 100 – 0,48 м<sup>2</sup>;
- 125 – 0,59 м<sup>2</sup>;
- 150 – 0,72 м<sup>2</sup>.

### Стекольные работы

2.39 Площадь остекления деревянных оконных переплетов и балконных дверей в жилых и общественных зданиях надлежит исчислять по площади проемов, измеренной по наружному обводу коробок.

2.40 Площадь остекления дверей (кроме балконных) и витрин следует исчислять по площади остекления, т.е. по размерам стекол.

2.41 Площадь остекления деревянных перегородок надлежит исчислять по площади, измеренной по наружному обводу ее обвязки.

2.42 Площадь остекления стеновых или фонарных переплетов промышленных зданий определяется:

- а) стальных – по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов;
- б) деревянных переплетов, устанавливаемых в коробки – по площади, измеренной по наружному обводу коробок;
- в) деревянных переплетов, устанавливаемых без коробок – по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов.

2.43 Площадь стеновых панелей из профильного стекла следует определять по наружному обводу стальных рам панелей (проемов панели не имеют).

2.44 Площадь оконных проемов из профильного стекла следует определять по наружному обводу металлических обрамлений или деревянных обвязок.

2.45 Площадь зенитных фонарей из профильного стекла следует определять по внутреннему обводу низа стаканов фонарей (световой проем фонаря).

2.46 Площадь перегородок из профильного стекла и стеклянных пустотелых блоков следует определять за вычетом площади проемов.

### Обойные работы

2.47 Площадь по оклейке стен обоями должен исчисляться по площади оклеиваемой поверхности.

Площадь оконных и дверных проемов для исключения ее из площади стен следует определять по наружному обводу коробок.

2.48 Площадь обивки дверей рассчитывается по фактически обиваемой (подлежащей обивке) поверхности.

**Таблица 4 - Состав работ при окраске водными составами внутри помещений**

Наименование операций	Клеевая				улуч- шен- ная	Казеиновая		Известковая		Сили- катная	
	прос- тая	улуч- шенная	высококачественная			по штукат- турке	высококачественная		по штука- турке		по дереву и кирпичу
			по штукат- турке	по сборным конструкциям, подготов- ленным под окраску			по сборным конструкциям, подготовленным под окраску				
1 Очистка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2 Смачивание водой	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
3 Расшивка трещин	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
4 Сглаживание торцом дерева	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
5 Первая грунтовка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
6 Частичная подмазка	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
7 Шлифовка подмазанных мест	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
8 Первая сплошная шпаклевка	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	
9 Шлифовка	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	
10 Вторая сплошная шпаклевка	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	
11 Шлифовка	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	
12 Вторая грунтовка	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	
13 Третья грунтовка (с подцветкой)	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
14 Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
15 Торцевание	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	

Окончание таблицы 4

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 сборным конструкциям, подготовленным под окраску			
16 Вытягивание филонок	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Примечания 1 Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при данном виде окраски, знаком «-» обозначены операции, которые при данном виде окраски не выполняются. 2 В поз. 14 (гр. 11) силикатная окраска предусмотрена за 2 раза. 3 В графах 5 и 8 выполнение окраски предусмотрено по подготовленной поверхности.										

Таблица 5 - Состав работ при окраске фасадов

Наименование операций	Силикатная	Известковая и цементная	Перхлорвиниловая	Поливинилацетатная и кремнеорганическая
1 Очистка	+	+	+	+
2 Расшивка трещин	+	+	+	+
3 Подмазка	+	+	+ <sup>1</sup>	+
4 Шлифовка	+	+	+	+
5 Смачивание водой <sup>2</sup>	-	+	-	-
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.				

<sup>1</sup>при перхлорвиниловой окраске добавляется грунтовка под подмазку перхлорвиниловым лаком.

<sup>2</sup>Выполняется только при окраске цементными красками.

Таблица 6 - 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	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—
3. Вырезка сучков и засмолов с расшивкой щелей	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Расшивка трещин	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—
5. Проолифка	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	+
6. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	—
7. Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	—
8. Первая сплошная шпатлевка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	—	—	—
9. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	—	—	—
10. Вторая сплошная шпатлевка	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	+	—
11. Шлифовка	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	+	—
12. Огрунтовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
13. Флейцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
14. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
15. Первая окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16. Флейцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
17. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
18. Вторая окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
19. Флейцевание или торцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
20. Вытягивание филенок	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—

Примечания  
1 Буквами в графах обозначен уровень качества окраски: П – простая, У – улучшенная, В – высококачественная.  
2 Из состава работ по окраске заполнения проемов по графам 2-4 исключается проолифка  
3 В графах 5 и 6 выполнение работ предусмотрено по изделиям, подготовленным под вторую окраску, а по графам 10-12 – по конструкциям, подготовленным под окраску.  
4 В позициях 8-17 граф 5 и 6 знаком «+» обозначены операции по исправлению шпатлевки, огрунтовки и окраски в местах, поврежденных при транспортировке изделий.

Таблица 7 - Состав работ при оклейке обоями и обивке дверей

Наименование операций	Оклейка обоями						потолков	Обивка дверей обивочными материалами по войлоку
	стен							
	по монолитной штукатурке и бетону			по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям				
	простые и средней плотности	тисненые плотные	линкруст	простые и средней плотности	тисненые плотные	линкруст		
1. Очистка от набела верха стен	+	+	+	+	+	+	—	—
2. Прочистка поверхностей	+	+	+	—	—	—	+	—
3. Оклейка стыков	—	—	—	+	+	+	—	—
4. Проклейка поверхностей	+	+	+	+	+	+	—	—
5. Подмазка неровностей	+	+	+	+	+	+	—	—
6. Шлифовка подмазанных мест пемзой	+	+	+	+	+	+	—	—
7. Шлифовка пемзой	—	—	+	—	—	—	—	—
8. Оклейка бумагой	+	+	—	—	—	—	—	—
9. Шлифовка пемзой	—	+	—	—	—	—	—	—
10. Проклейка поверхностей	—	—	+	—	—	+	+	+
11. Оклейка обоями	+	+	+	+	+	+	+	—
12. Приготовление клеевых составов	+	+	+	+	+	+	+	—
13. Обрезка и нарезка материалов	+	+	+	+	+	+	+	—
14. Раскладка войлока или обивочных материалов	—	—	—	—	—	—	—	+
15. Формирование валиков	—	—	—	—	—	—	—	+
16. Прибивка тесьмы	—	—	—	—	—	—	—	+
17. Прибивка материала	—	—	—	—	—	—	—	+

Таблица 8 - Состав работ при оклейке стен моющимися обоями на бумажной или тканевой основе

Наименование операций	Оклейка моющимися обоями на основе:					
	бумажной	тканевой	бумажной	тканевой	бумажной	тканевой
	по штукатурке и бетону		по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям		по листовым материалам	
1. Очистка от набега верх стен	+	+	+	+	+	+
2. Прочистка поверхностей	+	+	+	+	—	—
3. Огрунтовка поверхности стен	+	+	+	+	—	—
4. Оклейка стыков	—	—	—	—	+	+
5. Частичная подмазка	—	—	+	+	+	+
6. Шлифовка помазанных мест	—	—	—	—	+	+
7. Сплошная шпатлевка	+	+	—	—	—	—
8. Шлифовка поверхности пемзой	+	+	+	+	—	—
9. Проклейка поверхностей	+	+	+	+	+	+
10. Проклейка поверхности углов по периметру стен и проемов	+	+	+	+	+	+
11. Оклейка обоями и обрезка кромок	+	+	+	+	+	+

Таблица 9 - Состав работ при оштукатуривании поверхностей

Технологические операции	Оштукатуривание		
	простое	улучшенное	высококачественное
Подготовка поверхностей под оштукатуривание	+	+	+
Провешивание поверхностей	+	+	+
Установка маяков	-	-	+
Нанесение обрызга	+	+	+
Нанесение грунта	+	+	+
Разравнивание нанесенного грунта	+	+	+
Нанесение грунта (второй слой)	-	-	+
Разравнивание нанесенного грунта (второго слоя)	-	-	+
Разделка углов	+	+	+
Разделка потолочных рустов	+	+	+
Нанесение накрывочного слоя	-	+	+
Затирка	+	+	+
Отделка откосов и заглушин	+	+	+
<p>Примечания</p> <p>1 Бетонные и гипсобетонные поверхности до оштукатуривания обрабатываются: нарезкой, насечкой, грунтованием 7%-ным раствором поливинилацетатной дисперсии и последующим оштукатуриванием полимерцементным раствором, промывкой 10%-ным раствором технической соляной кислоты.</p> <p>2 Гладкие поверхности бетонных элементов сборных конструкций заводского изготовления, а также гипсобетонные прокатные панели с чистой гладкой поверхностью оштукатуриванию не подлежат.</p>			

Таблица 10 - Состав работ при окраске поливинилацетатными вододисперсионными составами

Наименование операций	По штукатурке			По сборным конструкциям, подготовленным под окраску		
	простая	улучшенная	высококачественная	простая	улучшенная	высококачественная
1. Очистка	+	+	+	+	+	+
2. Сглаживание торцом дерева	+	+	+	+	+	+
3. Расшивка трещин	+	+	+	+	+	+
4. Проолифка	+	+	+	+	+	+
5. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест	+	+	+	+	+	+
6. Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	+	+	+
7. Первая сплошная шпатлевка	-	+	+	-	-	-
8. Шлифовка	-	+	+	-	-	-
9. Вторая сплошная шпатлевка	-	-	+	-	-	+
10. Шлифовка	-	-	+	-	+	+
11. Огрунтовка	-	+	+	-	+	+
12. Флейцевание	-	+	+	-	+	+
13. Шлифовка	-	+	+	-	+	+
14. Первая окраска	+	+	+	+	+	+
15. Флейцевание	-	+	+	-	+	+
16. Шлифовка	-	+	+	-	+	+
17. Вторая окраска	+	+	+	+	+	+
18. Флейцевание или торцевание	-	+	+	-	+	+
19. Вытягивание филенок	+	+	+	+	+	+

## 3 Коэффициенты к элементарным сметным нормам расхода ресурсов

Таблица 11

№ 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	11-150101-(0101÷0115, 0201÷0210)	1,07	–	–
3.2	Облицовка неполированными плитами из травертина стен	11-150101-(0206÷0210)	0,9	–	–
3.3	То же, колонн четырехгранных	11-150102-(0209÷0212)	0,9	–	–
3.4	То же, колонн многогранных	11-150102-(0213÷0216)	0,85	–	–
3.5	Облицовка неполированными плитами толщиной 10 мм из травертина	11-150104-(0101÷0103)	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	11-150107-(0101÷0108, 0201÷0216)	1,2	–	–
3.7	Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов	11-150107-(0101÷0108, 0201÷0216)	1,25	–	–
3.8	Устройство оснований под облицовку искусственным мрамором на поверхности суживающихся колонн	11-150107-(0303÷0304)	1,15	–	–
3.9	Облицовка криволинейных в плане стен оселковым или утюжным мрамором	11-150107-0401, 11-150108-0101	1,35	–	–
3.10	Облицовка колонн и пилястр переменного сечения	11-150107-(0402÷0405), 11-150108-(0102÷0105)	1,25	–	–

Продолжение таблицы 11

1	2	3	4	5	6
3.11	Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 3,54-м с готовых лесов	11-150107-(0101÷0108, 0201÷0216), 11-150203-(0101÷0112, 0201÷0206, 0301÷0303, 0401÷0403, 0501÷0506), 11-150204-(0101÷0109, 0201, 0301÷0302), 11-150205-(0101÷0104), 11-150206-(0101÷0104), 11-150207-(0101÷0106, 0201÷0204), 11-150208-0101, 11-150209-(0101÷0104), 11-150210-(0101÷0110, 0201÷0202), 11-150211-(0101÷0105, 0201), 11-150212-(0101÷0102)	0,9	0,9	–
3.12	Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением	11-150201-(0201, 0501)	1,05	–	–
3.13	Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	11-150210-0202	1,15	–	–
3.14	Декоративная обработка поверхности под штриховую фактуру (гребенкой или скаarpелью)	11-150201-(0501÷0510)	1,25	–	–
3.15	Декоративная обработка поверхности под точечную фактуру (бучардой)	11-150201-(0501÷0510)	1,5	–	–
3.16	Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многогранных кессонов на плоской поверхности	11-150210-(0101÷0110, 0201÷0202)	1,3	–	–
3.17	То же, многогранных кессонов на криволинейной поверхности	11-150210-(0101÷0110, 0201÷0202)	1,6	–	–
3.18	Установка капителей или баз на полуколонны и пилястры	11-150302-(0201÷0206), 11-150304-(0201÷0213)	0,5	0,5	0,5
3.19	Установка орнаментированных кронштейнов, модульонов и ваз	11-150302-(0304÷0307, 0310÷0312), 11-150304-(0210÷0213, 0301÷0303)	1,5	–	–

## Окончание таблицы 11

1	2	3	4	5	6
3.20	Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 3,54-до 8 м	11-150401-(0101÷0107, 0201÷0205, 0401÷0406), 11-150403-(0101, 0108, 0201, 0207, 0301, 0308, 0310, 0401, 0407, 0409, 0501, 0506, 0508, 0601, 0605, 0607, 0701, 0705, 0801), 11-150404-(0101, 0104, 0108, 0201, 0205, 0301, 0304, 0307, 0401, 0404), 11-150405-(0101, 0103, 0105, 0107, 0109),11-150406-(0101÷0113), 11-150212-(0205÷0212)	1,1	1,1	–
		11-150403-(0102, 0109, 0202, 0208, 0302, 0309, 0402, 0408, 0410, 0502, 0507, 0509, 0602, 0606, 0608, 0702, 0706), 11-150404-(0105, 0109, 0202, 0206), 11-150405-(0102, 0104, 0106, 0108, 0110)	1,25	1,25	–
3.21	Окраска сложных фасадов (к сложным относятся фасады с содержанием архитектурных деталей более 30 % к площади стены)	11-150402-(0101÷0103, 0201÷0203, 0301÷0303, 0401÷0403, 0501÷0503, 0601÷0603, 0701÷0703, 0801÷0803) 11-150212-(0201-0204)	1,25	1,25	1,25
3.22	Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов	11-150403-(0105, 0107, 0204, 0206, 0305, 0307, 0404, 0406, 0505, 0604)	1,25	–	–
3.23	Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок	11-150403-(0108, 0207, 0310, 0409, 0508, 0607)	1,2	–	–
3.24	Окраска заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей	11-150403-(0104, 0106, 0203, 0205, 0304, 0306, 0403, 0405, 0504, 0603)	1,08	–	–
3.25	Остекление витринным стеклом с нарезкой стекол	11-150501-(0203÷0204)	1,1	–	–
3.26	Остекление двойных переплетов промышленных зданий	11-150502-(0101÷0106, 0201÷0206)	2	2	2

**Подраздел 11-1501 Работы облицовочные****Группа 11-150101 Стены. Облицовка природным камнем****Таблица 11-150101-01 - Стены. Облицовка гранитными плитами**

*Состав работ:* 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150101-0101 Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 2

11-150101-0102 Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150101-0103 Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150101-0104 Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0101	11-150101-0102	11-150101-0103	11-150101-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,4	12,7	14,8	17,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0427	0,0427	0,0427	0,0429
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0064	0,0064	0,0064	0,0065
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0363	0,0363	0,0363	0,0364
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12	0,1356	0,1538	0,1863
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,035	0,035	0,035	0,035
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000344	0,000516
21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	кг	0,082	0,082	0,096	0,116
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0244	0,0244	0,0268	0,0303
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,3153	0,3568	0,4048	0,4902

## Продолжение таблицы 11-150101-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0101	11-150101-0102	11-150101-0103	11-150101-0104
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,00082	0,00082	0,00096	0,00116
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150101-01

*Состав работ:* 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150101-0105 Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

11-150101-0106 Стены. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 2

11-150101-0107 Стены. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150101-0108 Стены. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0105	11-150101-0106	11-150101-0107	11-150101-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21	6,2	7,6	8,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,5	4,5	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0429	0,172664	0,171864	0,171864
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0162	0,016	0,016
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0364	0,069	0,0684	0,0684
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	-	0,0841	0,0841	0,0841
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	-	0,1682	0,1682	0,1682
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,225	-	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	-	0,017	0,017	0,017

## Продолжение таблицы 11-150101-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0105	11-150101-0106	11-150101-0107	11-150101-0108
21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	-	0,005	0,005	0,005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,035	0,036	0,036	0,036
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000452	0,000344	0,000344	0,000344
21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	кг	0,1455	-	-	-
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0356	0,009	0,009	0,009
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,592	-	-	-
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	-	-	-
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	-	-	-
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,00146	-	-	-
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1[П]	0,99[П]	0,98[П]	0,98[П]

## Продолжение таблицы 11-150101-01

*Состав работ:* 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150101-0109 Стены. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150101-0110 Стены. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

11-150101-0111 Стены. Облицовка гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 2

11-150101-0112 Стены. Облицовка гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0109	11-150101-0110	11-150101-0111	11-150101-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,2	11,8	6,5	7,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5	4,4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,171864	0,170664	0,205564	0,205564
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,0154	0,0235	0,0235
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0684	0,0678	0,0946	0,0946
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,017	0,017	0,017	0,017
21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,005	0,005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036	0,036	0,037	0,037
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000559	0,000387	-	-
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,009	0,009
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,98[П]	0,97[П]	0,97[П]	0,97[П]

Окончание таблицы 11-150101-01

*Состав работ:* 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150101-0113 Стены. Облицовка гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4  
 11-150101-0114 Стены. Облицовка гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6  
 11-150101-0115 Стены. Облицовка гранитными плитами с поверхностью "под скалу" толщиной 150 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0113	11-150101-0114	11-150101-0115
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,2	10,6	12,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,204564	0,203564	0,202564
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0233	0,0231	0,0229
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0938	0,093	0,0922
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,017	0,017	0,017
21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,037	0,037	0,037
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,009
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,96[П]	0,95[П]	0,94[П]

Таблица 11-150101-02 - Стены. Облицовка плитами из известняка, мрамора или травертина

*Состав работ:* 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.

11-150101-0201 Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 2

11-150101-0202 Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150101-0203 Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150101-0204 Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0201	11-150101-0202	11-150101-0203	11-150101-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,5	5,7	6,7	7,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,117964	0,117764	0,117764	0,117764
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0266	0,0264	0,0264	0,0264
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,017	0,017	0,017	0,017
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,005	0,005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036	0,036	0,036	0,036
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,009	0,009
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,99[П]	0,98[П]	0,98[П]	0,98[П]

Продолжение таблицы 11-150101-02

*Состав работ:* 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.

11-150101-0205 Стены. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

11-150101-0206 Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 2

11-150101-0207 Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150101-0208 Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0205	11-150101-0206	11-150101-0207	11-150101-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,4	5,5	7	8,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,7	4,7	4,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,117664	0,0274	0,0274	0,0274
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0263	0,0236	0,0236	0,0236
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0841	-	-	-
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	-	-	-
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,0164	0,0193	0,0225
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,017	-	-	-
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,005	0,000003	0,000003	0,000003
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,00004	0,00004	0,00005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036	-	-	-
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	0,025	0,025	0,025
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	0,00006	0,00006	0,00006
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,0081	0,0083	0,0085
21-130704-1901	Карборунд	кг	-	0,0432	0,0508	0,0592
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	-	0,000071	0,000071	0,000071
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	-	0,000045	0,000045	0,000045
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,97[П]	1[П]	1[П]	1[П]
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	-	0,000003	0,000003	0,000003

## Окончание таблицы 11-150101-02

Состав работ: 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.

11-150101-0209 Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150101-0210 Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150101-0209	11-150101-0210
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,7	11,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,7	4,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0274	0,0274
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0038	0,0038
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	0,0236
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0272	0,0341
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,000003	0,000004
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00006	0,00006
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,025	0,025
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00009
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0088	0,0091
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0716	0,0898
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,000071	0,000071
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	0,000003	0,000005

**Группа 11-150102 Колонны. Облицовка природным камнем****Таблица 11-150102-01 - Колонны. Облицовка гранитными плитами**

*Состав работ:* 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150102-0101 Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150102-0102 Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150102-0103 Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150102-0104 Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0101	11-150102-0102	11-150102-0103	11-150102-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,8	19,8	23,1	27,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,9	4,9	4,9	4,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0426	0,0426	0,0428	0,0428
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0063	0,0063	0,0064	0,0064
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0363	0,0363	0,0364	0,0364
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,196	0,226	0,2754	0,345
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,035	0,035	0,035	0,035
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000516	0,000452
21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	кг	0,08	0,096	0,12	0,15

## Продолжение таблицы 11-150102-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0101	11-150102-0102	11-150102-0103	11-150102-0104
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0244	0,0268	0,0303	0,0356
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,5158	0,5955	0,7247	0,9078
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,000071	0,000071	0,000071	0,000071
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,00082	0,00096	0,00116	0,001455
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150102-01

*Состав работ:* 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. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150102-0105 Колонны многогранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150102-0106 Колонны многогранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150102-0107 Колонны многогранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150102-0108 Колонны многогранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0105	11-150102-0106	11-150102-0107	11-150102-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,9	26,7	30,9	36,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	5,2	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0426	0,0426	0,0428	0,0428

## Продолжение таблицы 11-150102-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0105	11-150102-0106	11-150102-0107	11-150102-0108
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0063	0,0063	0,0064	0,0064
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0363	0,0363	0,0364	0,0364
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2364	0,2667	0,318	0,3877
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,035	0,035	0,035	0,035
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000516	0,000452
21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	кг	0,08	0,1	0,12	0,15
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0273	0,0297	0,0333	0,0385
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,6222	0,7016	0,8367	1,0203
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,000071	0,000071	0,000071	0,000071
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,000825	0,000955	0,001162	0,001454
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150102-01

*Состав работ:* 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150102-0109 Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150102-0110 Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150102-0111 Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150102-0112 Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0109	11-150102-0110	11-150102-0111	11-150102-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,4	11,1	12,4	14,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,171964	0,171964	0,171964	0,171064
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0161	0,0161	0,0161	0,0159
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0684	0,0684	0,0684	0,0677
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,017	0,017	0,017	0,017
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,005	0,005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036	0,036	0,036	0,036
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000559	0,000452
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,009	0,009
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,98[П]	0,98[П]	0,98[П]	0,97[П]

*Окончание таблицы 11-150102-01*

*Состав работ:* 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. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

- 3 11-150102-0113 Колонны многогранные. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до
- 4 11-150102-0114 Колонны многогранные. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до
- 6 11-150102-0115 Колонны многогранные. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до
- 11-150102-0116 Колонны многогранные. Облицовка гранитными плитами чистотесаными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0113	11-150102-0114	11-150102-0115	11-150102-0116
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,1	14,2	16,2	18,2
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	5	5	5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,171964	0,171964	0,171964	0,171064
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0161	0,0161	0,0161	0,0159
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0684	0,0684	0,0684	0,0677
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,017	0,017	0,017	0,017
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,005	0,005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036	0,036	0,036	0,036
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000516	0,000452
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,009	0,009
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,98[П]	0,98[П]	0,98[П]	0,97[П]

Таблица 11-150102-02 - Облицовка плитами из известняка, мрамора или травертина

Состав работ: 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150102-0201 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150102-0202 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150102-0203 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150102-0204 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0201	11-150102-0202	11-150102-0203	11-150102-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,4	8,6	9,9	11,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,091364	0,091364	0,091364	0,091264
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0039	0,0039	0,0038
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,017	0,017	0,017	0,017
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,005	0,005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036	0,036	0,036	0,036
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000516	0,000452
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,009	0,009
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,98[П]	0,98[П]	0,98[П]	0,97[П]

## Продолжение таблицы 11-150102-02

Состав работ: 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. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150102-0205 Колонны многогранные. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150102-0206 Колонны многогранные. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150102-0207 Колонны многогранные. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150102-0208 Колонны многогранные. Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0205	11-150102-0206	11-150102-0207	11-150102-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,2	10,8	12,3	13,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	5	5	5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,117764	0,117764	0,117764	0,117564
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0039	0,0039	0,0038
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0264	0,0264	0,0264	0,0263
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0841	0,0841	0,0841	0,0841
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1682	0,1682	0,1682	0,1682
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,017	0,017	0,017	0,017
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,005	0,005	0,005	0,005
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036	0,036	0,036	0,036
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000516	0,000452
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,009	0,009
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,98[П]	0,98[П]	0,98[П]	0,97[П]

## Продолжение таблицы 11-150102-02

Состав работ: 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150102-0209 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150102-0210 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150102-0211 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150102-0212 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0209	11-150102-0210	11-150102-0211	11-150102-0212
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,8	11,7	13,5	15,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0274	0,0274	0,0274	0,0274
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0312	0,0366	0,0444	0,0518
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00007	0,00008	0,0001	0,0001
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,025	0,025	0,025	0,025
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000516	0,000452
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006

## Продолжение таблицы 11-150102-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0209	11-150102-0210	11-150102-0211	11-150102-0212
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0122	0,0125	0,0131	0,0139
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0822	0,0964	0,1168	0,1362
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003

## Продолжение таблицы 11-150102-02

*Состав работ:* 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. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

11-150102-0213 Колонны многогранные. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм колонн при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150102-0214 Колонны многогранные. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм колонн при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150102-0215 Колонны многогранные. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150102-0216 Колонны многогранные. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup> более 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0213	11-150102-0214	11-150102-0215	11-150102-0216
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,5	16,6	18,7	20,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	5,2	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0274	0,0274	0,0274	0,0274

## Окончание таблицы 11-150102-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0213	11-150102-0214	11-150102-0215	11-150102-0216
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,07	0,0754	0,0824	0,0922
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,025	0,025	0,025	0,025
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344	0,000344	0,000516	0,000452
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0149	0,0152	0,0157	0,0164
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,184	0,1983	0,2168	0,2426
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	0,99[П]
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	0,000003	0,000003	0,000003	0,000004

**Таблица 11-150102-03 - Стены и колонны. Облицовка. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн**

*Состав работ:* 1. Распаковка и подбор плит. 2. Притирка кромок. 3. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней. 4. Установка плит и заливка раствором. 5. Разделка швов облицовки. 6. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

11-150102-0301 Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, добавлять или исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100

11-150102-0302 Стены и колонны. Облицовка гранитом чистотесаным и под "скалу". Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, добавлять или исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100

11-150102-0303 Стены и колонны. Облицовка известняком. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, добавлять или исключать к нормам таблиц 11-150101-0200, 11-150102-0200

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0301	11-150102-0302	11-150102-0303
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,24	0,15	0,11
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,5	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0071	0,0071	0,0024
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0016	0,0016	0,0005
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0055	0,0055	0,0019

#### **Таблица 11-150102-04 - Поверхности. Облицовка. Поправки на прокладку в горизонтальных швах свинца**

11-150102-0401 Поверхности. Облицовка природным камнем. Поправка на прокладку в горизонтальных швах свинца, добавлять

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150102-0401
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050402-0203	Роли свинцовые марки С1 толщиной 3,0 мм	т	0,0012

#### **Группа 11-150103 Поверхности. Облицовка линейными фасонными камнями**

##### **Таблица 11-150103-01 - Поверхности. Облицовка линейными полированными фасонными камнями**

*Состав работ:* 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

11-150103-0101 Поверхности. Облицовка линейными полированными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня до 150 мм

11-150103-0102 Поверхности. Облицовка линейными полированными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня до 250 мм

11-150103-0103 Поверхности. Облицовка линейными полированными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня до 450 мм

11-150103-0104 Поверхности. Облицовка линейными полированными фасонными камнями мраморными при ширине большей стороны камня до 150 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150103-0101	11-150103-0102	11-150103-0103	11-150103-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	43,5	34,8	29	27,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	5	5	5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1211	0,1198	0,1185	0,1167
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,024	0,0229	0,0218	0,0229
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0971	0,0969	0,0967	0,0938
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	-	2,8455	-
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6149	0,4374	0,3128	0,3274
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,00016
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,00073
21-010701-0401	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	-	-	-	0,0054
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,035	0,035	0,035	-
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,035
21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	кг	0,243	0,175	0,126	-
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	-	-	0,0003
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0639	0,0505	0,0412	0,0419
21-130704-1901	Карборунд	кг	1,6182	1,151	0,8232	0,8617
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	-	-	-	0,0003

## Продолжение таблицы 11-150103-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150103-0101	11-150103-0102	11-150103-0103	11-150103-0104
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,00243	0,00175	0,00126	-
22-010104-9902	Камни фасонные из природного камня	м <sup>2</sup>	П	П	П	П
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	-	-	-	0,00002

## Продолжение таблицы 11-150103-01

*Состав работ:* 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 и обмазка тесаных поверхностей глиной. 7. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

11-150103-0105 Поверхности. Облицовка линейными полированными фасонными камнями мраморными при ширине большей стороны камня до 250 мм

11-150103-0106 Поверхности. Облицовка линейными полированными фасонными камнями мраморными при ширине большей стороны камня до 450 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150103-0105	11-150103-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,7	19,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1154	0,125
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0218	0,0316
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0936	0,0934
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	2,8455
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,233	0,1673
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,0009	0,00066
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,0005	0,0004
21-010701-0401	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	0,0064	0,0045

## Окончание таблицы 11-150103-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150103-0105	11-150103-0106
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,035	0,035
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00018	0,00012
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,035	0,0301
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,6135	0,4403
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,0001	0,0001
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0002	0,0001
22-010104-9902	Камни фасонные из природного камня	м <sup>2</sup>	П	П
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	0,00001

## Таблица 11-150103-02 - Поверхности. Облицовка линейными чистотесаными фасонными камнями

*Состав работ:* 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.

11-150103-0201 Поверхности. Облицовка линейными чистотесаными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны до 150 мм

11-150103-0202 Поверхности. Облицовка линейными чистотесаными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны до 250 мм

11-150103-0203 Поверхности. Облицовка линейными чистотесаными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны до 450 мм

11-150103-0204 Поверхности. Облицовка линейными чистотесаными фасонными камнями известняковыми при ширине большей стороны до 150 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150103-0201	11-150103-0202	11-150103-0203	11-150103-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21,2	17,7	16,2	17,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8

## Продолжение таблицы 11-150103-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150103-0201	11-150103-0202	11-150103-0203	11-150103-0204
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,254746	0,254046	0,253646	0,250446
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0249	0,0249	0,0249	0,0239
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0986	0,0979	0,0975	0,0953
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	-	2,3699	-
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,1262	0,1262	0,1262	0,1262
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,2523	0,2523	0,2523	0,2523
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,039	0,037	0,036	0,039
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,015	0,015	0,015	0,015
22-010104-9902	Камни фасонные из природного камня	м <sup>2</sup>	П	П	П	П

## Продолжение таблицы 11-150103-02

*Состав работ:* 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.

11-150103-0205 Поверхности. Облицовка линейными чистотесаными фасонными камнями известняковыми при ширине большей стороны до 250 мм

11-150103-0206 Поверхности. Облицовка линейными чистотесаными фасонными камнями известняковыми при ширине большей стороны до 450 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150103-0205	11-150103-0206
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,5	13,7

## Окончание таблицы 11-150103-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150103-0205	11-150103-0206
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,249746	0,249346
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0239	0,0239
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0946	0,0942
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	-	2,3699
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,1262	0,1262
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,2523	0,2523
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-010102-0101	Глина	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	0,0075	0,0075
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,037	0,036
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,015	0,015
22-010104-9902	Камни фасонные из природного камня	м <sup>2</sup>	П	П

**Группа 11-150104 Поверхности. Облицовка плитами толщиной 10 мм из мрамора и травертина****Таблица 11-150104-01 - Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм**

*Состав работ:* 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.

11-150104-0101 Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150104-0102 Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 8

11-150104-0103 Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит в 1 м<sup>2</sup> до 10

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150104-0101	11-150104-0102	11-150104-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,3	6,3	8,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,011	0,011
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	0,0015
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	0,0095	0,0095
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0417	0,0504	0,0778
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00009	0,0001	0,0002
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0078	0,0084	0,0101
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,1098	0,1327	0,2048
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007	0,00007
21-130807-0201	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	0,4	0,4	0,4
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045	0,000045
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

### Группа 11-150105 Облицовка мрамором ступеней и укладка подоконных мраморных плит

#### Таблица 11-150105-01 - Облицовка ступеней и укладка подоконных плит

*Состав работ:* 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.

11-150105-0101 Ступени и подступенки. Облицовка мраморными полированными плитами

11-150105-0102 Плиты подоконные мраморные полированные. Укладка

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150105-0101	11-150105-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,5	3,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,7	5,2

## Окончание таблицы 11-150105-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150105-0101	11-150105-0102
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0256	0,0289
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0044
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0217	0,0245
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0283	0,0141
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м <sup>3</sup>	-	0,00009
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00007	0,00003
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,02	0,025
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	-
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	0,00018
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0161	0,0091
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,0371
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00007
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	-
21-130805-0201	Войлок строительный	т	-	0,001827
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000045
22-010102-0101	Плиты мраморные полированные для подступенков ГОСТ 23342-91	м <sup>2</sup>	0,2[П]	-
22-010102-0201	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников ГОСТ 23342-91	м <sup>2</sup>	0,81[П]	1[П]
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	-	0,0000089

**Группа 11-150106 Облицовка наружная по бетонной поверхности стен и колонн искусственными плитками**

**Таблица 11-150106-01 - Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отбельными плитками**

*Состав работ:* 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.

11-150106-0101 Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на полимерцементной мастике

11-150106-0102 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе

11-150106-0103 Колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150106-0101	11-150106-0102	11-150106-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,04	2,7	3,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,1	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0091	0,0132	0,0132
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0011
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,008	0,0121	0,0121
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,01	0,02	0,02
21-130101-1002	Портландцемент пуццолановый ППЦ400 ГОСТ 22266-94	т	-	0,0004	0,0004
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	0,005	0,005
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005
21-130807-0201	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	0,4	-	-
22-060301-1211	Плитки керамические фасадные неглазурованные гладкие, толщина 9 мм	м <sup>2</sup>	1	1	1

**Таблица 11-150106-02 - Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**

*Состав работ:* 1. Выравнивание поверхности цементным раствором. 2. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий. 3. Перерубка и подточка плиток. 4. Установка плиток. 5. Заполнение и расшивка швов. 6. Приготовление раствора. 7. Очистка облицованной поверхности.

11-150106-0201 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")

11-150106-0202 Колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150106-0201	11-150106-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,55	3,37
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0132	0,0132
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,0121
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,02	0,02
21-130101-1002	Портландцемент пуццолановый ППЦ400 ГОСТ 22266-94	т	0,0004	0,0004
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005
22-060301-1212	Плитки керамические фасадные цветные (однотонные) типа "Кабанчик", толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	1	1

**Таблица 11-150106-03 - Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток**

*Состав работ:* 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.

11-150106-0301 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток

11-150106-0302 Колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150106-0301	11-150106-0302
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,58	1,76
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0077	0,0077
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,001
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	0,0067
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,009	0,009
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005
21-130807-0201	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	0,3	0,3
22-020102-0104	Ковры из керамических мелкогабаритных неглазурованных прямоугольных плиток	м <sup>2</sup>	1,01	1,01

### **Группа 11-150107 Поверхность внутри зданий. Облицовка искусственными плитками**

#### **Таблица 11-150107-01 - Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плитусных и угловых плиток). Облицовка гладкая на цементном растворе и на клею из сухих смесей**

11-150107-0101 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плитусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 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.

11-150107-0102 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плитусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по дереву

*Состав работ:* 1. Набивка по деревянным поверхностям проволоочной 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.

11-150107-0103 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 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.

11-150107-0104 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по дереву

*Состав работ:* 1. Набивка по деревянным поверхностям проволоочной 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.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0101	11-150107-0102	11-150107-0103	11-150107-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2	2,28	2,08	2,36
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,4	3,6	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086	0,0128	0,0086	0,0128
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,0123	0,0081	0,0123
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,015	0,027	0,015	0,027
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	-	1,05	-	1,05
21-070510-0501	Опилки древесные	м <sup>3</sup>	0,001	0,001	0,001	0,001
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,04	0,04	0,04
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00465	0,00465	0,00465	0,00465
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурированные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м <sup>2</sup>	1	1	0,99	0,99
23-030102-1901	Комплект для туалетной комнаты Т-7	компл. кт	-	-	0,07	0,07

## Продолжение таблицы 11-150107-01

11-150107-0105 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Приготовление клея из сухой смеси. 4. Перерубка плиток и подточка кромок. 5. Заполнение швов. 6. Распудривание облицованных поверхностей. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0106 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по дереву

*Состав работ:* 1. Набивка по деревянным поверхностям проволоочной 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. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0107 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Приготовление клея из сухой смеси. 4. Перерубка плиток и подточка кромок. 5. Заполнение швов. 6. Распудривание облицованных поверхностей. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0108 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по дереву

*Состав работ:* 1. Набивка по деревянным поверхностям проволоочной 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. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0105	11-150107-0106	11-150107-0107	11-150107-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,52	1,88	1,58	1,94
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,4	3,6	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0165	0,0214	0,0165	0,0214
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,013	0,013	0,013
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,0076	0,0027	0,0076

## Окончание таблицы 11-150107-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0105	11-150107-0106	11-150107-0107	11-150107-0108
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	0,012	-	0,012
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	-	1,05	-	1,05
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,04	-	0,04
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м <sup>2</sup>	1	1	0,99	0,99
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками	кг	3,75	3,75	3,75	3,75
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
23-030102-1901	Комплект для туалетной комнаты Т-7	компле кт	-	-	0,07	0,07

**Таблица 11-150107-02 - Поверхности с карнизными, плинтусными и угловыми плитками на цементном растворе и на клее из сухих смесей. Облицовка**

11-150107-0201 Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 4. Перерубка плиток и подточка кромок. 5. Заполнение швов. 6. Распудривание облицованных поверхностей. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0202 Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по дереву

*Состав работ:* 1. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 2. Сортировка плиток. 3. Облицовка поверхностей. 4. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 5. Перерубка

плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0203 Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 4. Перерубка плиток и подточка кромок. 5. Заполнение швов. 6. Распудривание облицованных поверхностей. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0204 Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на цементном растворе по дереву

*Состав работ:* 1. Набивка по деревянным поверхностям проволоочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 2. Сортировка плиток. 3. Облицовка поверхностей. 4. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 5. Перерубка плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0201	11-150107-0202	11-150107-0203	11-150107-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,87	2,38	2,25	2,77
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,4	3,6	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086	0,0128	0,0086	0,0128
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,0123	0,0081	0,0123
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,015	0,027	0,015	0,027
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	-	1,05	-	1,05
21-070510-0501	Опилки древесные	м <sup>3</sup>	0,00093	0,00093	0,00092	0,00092
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,04	-	0,04
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082

## Продолжение таблицы 11-150107-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0201	11-150107-0202	11-150107-0203	11-150107-0204
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м <sup>2</sup>	0,93	0,93	0,915	0,915
22-020101-9901	Плитки керамические карнизные	м	0,46	0,46	0,56	0,56
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	0,46	0,46	0,56	0,56
22-020101-9903	Плитки керамические угловые	м	0,51	0,51	0,61	0,61

## Продолжение таблицы 11-150107-02

11-150107-0205 Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в промышленных зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 4. Перерубка плиток и подточка кромок. 5. Заполнение швов. 6. Распудривание облицованных поверхностей. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0206 Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в промышленных зданиях. Облицовка на цементном растворе по дереву

*Состав работ:* 1. Набивка по деревянным поверхностям проволоочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 2. Сортировка плиток. 3. Облицовка поверхностей. 4. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 5. Перерубка плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0207 Столбы, пилястры и откосы с карнизными, плинтусными и угловыми плитками. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 4. Перерубка плиток и подточка кромок. 5. Заполнение швов. 6. Распудривание облицованных поверхностей. 7. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0208 Столбы, пилястры и откосы с карнизными, плитусными и угловыми плитками. Облицовка на цементном растворе по дереву

*Состав работ:* 1. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 2. Сортировка плиток. 3. Облицовка поверхностей. 4. Установка карнизного и плитусного рядов и угловых плиток. 5. Перерубка плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0205	11-150107-0206	11-150107-0207	11-150107-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,97	2,49	3,78	4,56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,4	4,4	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086	0,0128	0,0086	0,0128
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,0123	0,0081	0,0123
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,015	0,027	0,015	0,027
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	-	1,05	-	1,05
21-070510-0501	Опилки древесные	м <sup>3</sup>	0,00093	0,00093	0,00085	0,00085
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,04	-	0,04
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м <sup>2</sup>	0,915	0,915	0,85	0,85
22-020101-9901	Плитки керамические карнизные	м	0,56	0,56	0,51	0,51
22-020101-9902	Плитки керамические плитусные	м	0,56	0,56	0,51	0,51
22-020101-9903	Плитки керамические угловые	м	0,61	0,61	2,04	2,04

## Продолжение таблицы 11-150107-02

11-150107-0209 Стены с карнизными, плитусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Приготовление клея из сухой смеси. 4. Установка карнизного и плитусного рядов и угловых плиток. 5. Перерубка плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0210 Стены с карнизными, плитусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на клею из сухих смесей по дереву

*Состав работ:* 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. Установка карнизного и плитусного рядов и угловых плиток. 6. Перерубка плиток и подточка кромок. 7. Заполнение швов. 8. Распудривание облицованных поверхностей. 9. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0211 Стены с карнизными, плитусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Приготовление клея из сухой смеси. 4. Установка карнизного и плитусного рядов и угловых плиток. 5. Перерубка плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0212 Стены с карнизными, плитусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клею из сухих смесей по дереву

*Состав работ:* 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. Установка карнизного и плитусного рядов и угловых плиток. 6. Перерубка плиток и подточка кромок. 7. Заполнение швов. 8. Распудривание облицованных поверхностей. 9. Очистка и промывка поверхности облицовки.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0209	11-150107-0210	11-150107-0211	11-150107-0212
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,51	1,91	1,66	2,22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,4	3,6	3,4

## Продолжение таблицы 11-150107-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0209	11-150107-0210	11-150107-0211	11-150107-0212
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0165	0,0214	0,0165	0,0214
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,013	0,013	0,013
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,0076	0,0027	0,0076
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	0,012	-	0,012
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	-	1,05	-	1,05
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м <sup>2</sup>	0,93	0,93	0,915	0,915
22-020101-9901	Плитки керамические карнизные	м	0,46	0,46	0,56	0,56
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные	м	0,46	0,46	0,56	0,56
22-020101-9903	Плитки керамические угловые	м	0,51	0,51	0,61	0,61
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками	кг	3,75	3,75	3,75	3,75
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая	кг	0,5	0,5	0,5	0,5

## Продолжение таблицы 11-150107-02

11-150107-0213 Стены в промышленных зданиях с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в промышленных зданиях. Облицовка на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону  
*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Приготовление клея из сухой смеси. 4. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 5. Перерубка плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0214 Стены с карнизными, плитусными и угловыми плитками в промышленных зданиях. Облицовка на клею из сухих смесей по дереву

*Состав работ:* 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. Установка карнизного и плитусного рядов и угловых плиток. 6. Перерубка плиток и подточка кромок. 7. Заполнение швов. 8. Распудривание облицованных поверхностей. 9. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0215 Столбы, пилястры и откосы с карнизными, плитусными и угловыми плитками. Облицовка на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Сортировка плиток. 2. Облицовка поверхностей. 3. Приготовление клея из сухой смеси. 4. Установка карнизного и плитусного рядов и угловых плиток. 5. Перерубка плиток и подточка кромок. 6. Заполнение швов. 7. Распудривание облицованных поверхностей. 8. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150107-0216 Столбы, пилястры и откосы с карнизными, плитусными и угловыми плитками. Облицовка на клею из сухих смесей по дереву

*Состав работ:* 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. Установка карнизного и плитусного рядов и угловых плиток. 6. Перерубка плиток и подточка кромок. 7. Заполнение швов. 8. Распудривание облицованных поверхностей. 9. Очистка и промывка поверхности облицовки.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0213	11-150107-0214	11-150107-0215	11-150107-0216
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,46	2,74	3,84	5,02
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,4	4,4	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0165	0,0214	0,0165	0,0214
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,013	0,013	0,013
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,0076	0,0027	0,0076
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	0,012	-	0,012

## Окончание таблицы 11-150107-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0213	11-150107-0214	11-150107-0215	11-150107-0216
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	-	1,05	-	1,05
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м <sup>2</sup>	0,915	0,915	0,85	0,85
22-020101-9901	Плитки керамические карнизные	м	0,56	0,56	0,51	0,51
22-020101-9902	Плитки керамические плитусные	м	0,56	0,56	0,51	0,51
22-020101-9903	Плитки керамические угловые	м	0,61	0,61	2,04	2,04
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками	кг	3,75	3,75	3,75	3,75
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая	кг	0,5	0,5	0,5	0,5

**Таблица 11-150107-03 - Основание под облицовку искусственным мрамором. Устройство**

11-150107-0301 Стены. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором по камню  
*Состав работ:* 1. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 2. Нанесение раствора и нарезка борозд.

11-150107-0302 Стены. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором по дереву  
*Состав работ:* 1. Устройство каркаса. 2. Обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу. 3. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 4. Нанесение раствора и нарезка борозд.

11-150107-0303 Колонны прямоугольные и цилиндрические, столбы, пилоны, пилястры и купола. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором по камню и бетону  
*Состав работ:* 1. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 2. Нанесение раствора и нарезка борозд.

11-150107-0304 Колонны прямоугольные и цилиндрические, столбы, пилоны, пилястры и купола. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором по дереву

Состав работ: 1. Устройство каркаса. 2. Обтягивание деревянных поверхностей проволоочной сеткой по каркасу. 3. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 4. Нанесение раствора и нарезка борозд.

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности оштукатуренного основания

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0301	11-150107-0302	11-150107-0303	11-150107-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1	1,25	1,49	2,02
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,3	4,5	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0091	0,019	0,0091	0,019
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0091	0,0146	0,0091	0,0146
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	0,0044	-	0,0044
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,022	0,034	0,022	0,034
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	0,028	-	0,028
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	-	2	-	2
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	-	1,08	-	1,08

Продолжение таблицы 11-150107-03

Состав работ: 1. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 2. Нанесение раствора и нарезка борозд.

11-150107-0305 Откосы. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности оштукатуренного основания

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0305
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0114
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0114

## Окончание таблицы 11-150107-03

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности оштукатуренного основания

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0305
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,028

## Таблица 11-150107-04 - Стены, столбы, колонны и пилястры. Облицовка оселковым мрамором

Состав работ: 1. Нанесение состава на отделяваемую поверхность. 2. Острожка искусственного мрамора. 3. Шлифовка со шпаклевкой и проклейкой поверхности. 4. Полировка. 5. Лощение. 6. Приготовление состава.

11-150107-0401 Стены гладкие. Облицовка оселковым мрамором

11-150107-0402 Столбы, колонны и пилястры высотой до 4 м гладкие. Облицовка оселковым мрамором

11-150107-0403 Столбы, колонны и пилястры высотой до 4 м с каннелюрами. Облицовка оселковым мрамором

11-150107-0404 Столбы, колонны и пилястры высотой более 4 м гладкие. Облицовка оселковым мрамором

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0401	11-150107-0402	11-150107-0403	11-150107-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,1	17,6	38	21,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	5,3	5,3	5,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0206	0,0206	0,0281	0,0239
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0119	0,0119	0,0161	0,0119
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0087	0,012	0,012
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010701-0401	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	0,05	0,05	0,1	0,05
21-010701-0402	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	0,08	0,08	0,15	0,08
21-010701-0501	Камень природный шлифовочный Печора	кг	0,6	0,6	1,2	0,6
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	3	3	3,5	3
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,063	0,063	0,085	0,063
21-130702-1001	Скипидар живичный	т	0,0001	0,0001	0,00018	0,0001
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,063	0,063	0,085	0,063
21-130803-1101	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	0,07	0,07	-	0,07
21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,000041	0,000041	0,00008	0,000041

## Продолжение таблицы 11-150107-04

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0401	11-150107-0402	11-150107-0403	11-150107-0404
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,035	0,035	0,07	0,035
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,5	4,5	7	4,5

## Окончание таблицы 11-150107-04

Состав работ: 1. Нанесение состава на отделяваемую поверхность. 2. Острожка искусственного мрамора. 3. Шлифовка со шпаклевкой и проклейкой поверхности. 4. Полировка. 5. Лощение. 6. Приготовление состава.

11-150107-0405 Столбы, колонны и пилястры высотой более 4 м с каннелюрами. Облицовка оселковым мрамором

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0405
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0281
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0161
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010701-0401	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	0,1
21-010701-0402	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	0,15
21-010701-0501	Камень природный шлифовочный Печора	кг	1,2
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	3,5
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,085
21-130702-1001	Скипидар живичный	т	0,00018
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,085
21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00008
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,07
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	7

**Таблица 11-150107-05 - Откосы, тяги, пояски, плинтусы и капители. Облицовка оселковым мрамором**

*Состав работ:* 1. Нанесение состава на отделяваемую поверхность. 2. Острожка искусственного мрамора. 3. Шлифовка со шпаклевкой и проклейкой поверхности. 4. Полировка. 5. Лощение. 6. Приготовление состава.

11-150107-0501 Откосы. Облицовка оселковым мрамором

11-150107-0502 Тяги, пояски, плинтусы простые. Облицовка оселковым мрамором

11-150107-0503 Тяги, пояски, плинтусы сложные. Облицовка оселковым мрамором

11-150107-0504 Капители простые. Облицовка оселковым мрамором

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0501	11-150107-0502	11-150107-0503	11-150107-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,8	25,7	46,6	33,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,3	5,3	5,3	5,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0206	0,0281	0,0281	0,0281
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0119	0,0161	0,0161	0,0161
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,012	0,012	0,012
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010701-0401	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	0,05	0,1	0,1	0,1
21-010701-0402	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	0,08	0,15	0,15	0,15
21-010701-0501	Камень природный шлифовочный Печора	кг	0,6	1,2	1,2	1,2
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	3	3,5	3,5	3,5
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,063	0,085	0,085	0,085
21-130702-1001	Скипидар живичный	т	0,0001	0,00018	0,00018	0,00018
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,063	0,085	0,085	0,085
21-130803-1101	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	0,07	-	-	-
21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,000041	0,00008	0,00008	0,00008
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,035	0,07	0,07	0,07
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,5	7	7	7

## Окончание таблицы 11-150107-05

*Состав работ:* 1. Нанесение состава на отделяваемую поверхность. 2. Острожка искусственного мрамора. 3. Шлифовка со шпаклевкой и проклейкой поверхности. 4. Полировка. 5. Лощение. 6. Приготовление состава.

11-150107-0505 Капители сложные. Облицовка оселковым мрамором

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150107-0505
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	60,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0281
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0161
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010701-0401	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	0,1
21-010701-0402	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	0,15
21-010701-0501	Камень природный шлифовочный Печора	кг	1,2
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	3,5
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,085
21-130702-1001	Скипидар живичный	т	0,00018
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,085
21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00008
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,07
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	7

**Группа 11-150108 Работы облицовочные в зданиях с повышенными требованиями к отделке**

**Таблица 11-150108-01 - Стены, столбы, колонны и пилястры. Облицовка утюжным мрамором**

*Состав работ:* 1. Накрывка. 2. Нанесение и затирка мраморного слоя. 3. Шпаклевка и сглаживание поверхности. 4. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок. 5. Утюжка поверхности. 6. Полировка. 7. Приготовление составов.

11-150108-0101 Стены гладкие. Облицовка утюжным мрамором

11-150108-0102 Столбы, колонны и пилястры высотой до 4 м гладкие. Облицовка утюжным мрамором

11-150108-0103 Столбы, колонны и пилястры высотой до 4 м с каннелюрами. Облицовка утюжным мрамором

11-150108-0104 Столбы, колонны и пилястры высотой более 4 м гладкие. Облицовка утюжным мрамором

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0101	11-150108-0102	11-150108-0103	11-150108-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5	8,3	18	10,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	5,3	5,3	5,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010402-0501	Песок декоративный из мрамора, фракция до 2,5 мм ГОСТ 22856-89	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,003	0,003	0,003	0,003
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
21-130702-1001	Скипидар живичный	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01
21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,025	0,025
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5	5	5	5

*Окончание таблицы 11-150108-01*

*Состав работ:* 1. Накрывка. 2. Нанесение и затирка мраморного слоя. 3. Шпаклевка и сглаживание поверхности. 4. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок. 5. Утюжка поверхности. 6. Полировка. 7. Приготовление составов.

11-150108-0105 Столбы, колонны и пилястры высотой более 4 м с каннелюрами. Облицовка утюжным мрамором

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0105
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010402-0501	Песок декоративный из мрамора, фракция до 2,5 мм ГОСТ 22856-89	т	0,004
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,003
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0042
21-130702-1001	Скипидар живичный	т	0,00006
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01
21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,004
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5

Таблица 11-150108-02 - Откосы, тяги, пояски, плинтусы и капители. Облицовка утюжным мрамором

Состав работ: 1. Накрывка. 2. Нанесение и затирка мраморного слоя. 3. Шпаклевка и сглаживание поверхности. 4. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок. 5. Утюжка поверхности. 6. Полировка. 7. Приготовление составов.

11-150108-0201 Откосы. Облицовка утюжным мрамором

11-150108-0202 Тяги, пояски, плинтусы простые. Облицовка утюжным мрамором

11-150108-0203 Тяги, пояски, плинтусы сложные. Облицовка утюжным мрамором

11-150108-0204 Капители простые. Облицовка утюжным мрамором

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0201	11-150108-0202	11-150108-0203	11-150108-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,4	12,8	23,1	16,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,3	5,3	5,3	5,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063

## Продолжение таблицы 11-150108-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0201	11-150108-0202	11-150108-0203	11-150108-0204
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010402-0501	Песок декоративный из мрамора, фракция до 2,5 мм ГОСТ 22856-89	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,003	0,003	0,003	0,003
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
21-130702-1001	Скипидар живичный	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01	0,015	0,015	0,015
21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,004	0,004	0,004	0,004
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,025	0,025
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5	5	5	5

## Продолжение таблицы 11-150108-02

Состав работ: 1. Накрывка. 2. Нанесение и затирка мраморного слоя. 3. Шпаклевка и сглаживание поверхности. 4. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок. 5. Утюжка поверхности. 6. Полировка. 7. Приготовление составов.

11-150108-0205 Капители сложные. Облицовка утюжным мрамором

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0205
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022

## Окончание таблицы 11-150108-02

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0205
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010402-0501	Песок декоративный из мрамора, фракция до 2,5 мм ГОСТ 22856-89	т	0,004
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,003
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0042
21-130702-1001	Скипидар живичный	т	0,00006
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,015
21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,004
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5

## Таблица 11-150108-03 - Стены. Облицовка полированными плитами

*Состав работ:* 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.

11-150108-0301 Стены. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 2

11-150108-0302 Стены. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150108-0303 Стены. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-0304 Стены. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0301	11-150108-0302	11-150108-0303	11-150108-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,2	8,9	10,5	12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,7	4,7	4,7	4,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7806	0,9026	1,0306	1,2806

## Продолжение таблицы 11-150108-03

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0301	11-150108-0302	11-150108-0303	11-150108-0304
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,016	0,016	0,016	0,016
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,76	0,882	1,01	1,26
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13	0,13	0,139	0,147
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,14	0,21	0,28	0,42
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02	0,025
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-03

*Состав работ:* 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.

11-150108-0305 Стены. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9

11-150108-0306 Стены. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

11-150108-0307 Стены. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 15

11-150108-0308 Стены. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 15

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0305	11-150108-0306	11-150108-0307	11-150108-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,9	15,6	17,4	19,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,7	4,7	4,7	4,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,651	2,041	2,421	2,791
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,63	2,02	2,4	2,77
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,156	0,183	0,191	0,2
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,66	0,88	1	1,21
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,012	0,015	0,01	0,015
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,03	0,025	0,025
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

Продолжение таблицы 11-150108-03

*Состав работ:* 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.

11-150108-0309 Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 2

11-150108-0310 Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150108-0311 Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-0312 Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0309	11-150108-0310	11-150108-0311	11-150108-0312
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,7	14	17,9	23,2
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1381	1,3181	1,5081	1,8781
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0218	0,0218	0,0218	0,0218
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,11	1,29	1,48	1,85
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,108	0,117	0,125	0,152
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,14	0,21	0,28	0,42
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,015	0,015	0,015	0,015
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,025	0,025
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

*Окончание таблицы 11-150108-03*

*Состав работ:* 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.

11-150108-0313 Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 8

11-150108-0314 Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 10

11-150108-0315 Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

11-150108-0316 Стены. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 12

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0313	11-150108-0314	11-150108-0315	11-150108-0316
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,2	32,6	37,2	40,8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2385	2,6085	2,9785	3,5385
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,022	0,022	0,022	0,022
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,21	2,58	2,95	3,51
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,152	0,16	0,178	0,134
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,56	0,7	0,85	1,05
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01	0,012	0,012	0,015
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,023	0,023	0,025
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

**Таблица 11-150108-04 - Колонны. Облицовка полированными плитами**

*Состав работ:* 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.

11-150108-0401 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150108-0402 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-0403 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-0404 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0401	11-150108-0402	11-150108-0403	11-150108-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,2	21,2	26,8	33,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,9	4,9	4,9	4,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4652	0,7332	0,9312	1,3516
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0048	0,0048	0,005
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0164	0,0164	0,0164	0,0166
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,444	0,712	0,91	1,33
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,082	0,09	0,108
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,14	0,27	0,41	0,54
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,008	0,008	0,008	0,01
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,023	0,023
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-04

*Состав работ:* 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.

11-150108-0405 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

11-150108-0406 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 15

11-150108-0407 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 15

11-150108-0408 Колонны многогранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0405	11-150108-0406	11-150108-0407	11-150108-0408
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38,7	44	50,9	25,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,9	4,9	4,9	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7516	2,1216	2,5116	1,0412
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,005	0,005	0,0048
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0166	0,0166	0,0166	0,0164
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,73	2,1	2,49	1,02
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,116	0,125	0,143	0,082
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367

## Продолжение таблицы 11-150108-04

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0405	11-150108-0406	11-150108-0407	11-150108-0408
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,68	0,71	0,85	0,14
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01	0,015	0,015	0,008
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,027	0,029	0,023
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-04

*Состав работ:* 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.

- 4 11-150108-0409 Колонны многогранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до
- 6 11-150108-0410 Колонны многогранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до
- 9 11-150108-0411 Колонны многогранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до
- 12 11-150108-0412 Колонны многогранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0409	11-150108-0410	11-150108-0411	11-150108-0412
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,7	44,1	53,7	63,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	5,2	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4612	1,8712	2,2816	2,6816

## Продолжение таблицы 11-150108-04

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0409	11-150108-0410	11-150108-0411	11-150108-0412
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0426	0,0426
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0048	0,005	0,005
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0164	0,0164	0,0166	0,0166
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,44	1,85	2,26	2,66
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,09	0,108	0,116
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,27	0,41	0,54	0,68
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,008	0,009	0,01	0,01
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,023	0,023	0,025	0,025
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-04

*Состав работ:* 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.

11-150108-0413 Колонны многогранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 15

11-150108-0414 Колонны многогранные. Облицовка полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 15

11-150108-0415 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 3

11-150108-0416 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0413	11-150108-0414	11-150108-0415	11-150108-0416
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	73	88,5	11,9	15,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,1016	3,9216	0,3167	0,4997
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0426	0,0426	0,0305	0,0305
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,005	0,0031	0,0031
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0166	0,0166	0,0106	0,0106
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	3,08	3,9	0,303	0,486
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,125	0,143	0,051	0,06
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0367	0,0367	0,0263	0,0263
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,71	0,85	0,14	0,27
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,015	0,015	0,008	0,008
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,038	0,038	0,023	0,023
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

Продолжение таблицы 11-150108-04

Состав работ: 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.

11-150108-0417 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-0418 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9

11-150108-0419 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

11-150108-0420 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 15

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0417	11-150108-0418	11-150108-0419	11-150108-0420
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,8	24,1	28	32,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6357	0,9351	1,1941	1,4541
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0033	0,0033	0,0033
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0106	0,0108	0,0108	0,0108
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,622	0,921	1,18	1,44
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068	0,077	0,086	0,095
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,41	0,54	0,68	0,71
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,008	0,01	0,01	0,015
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,023	0,025	0,025	0,038
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-04

*Состав работ:* 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.

11-150108-0421 Колонны четырехгранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 15

4 11-150108-0422 Колонны многогранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

6 11-150108-0423 Колонны многогранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

9 11-150108-0424 Колонны многогранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0421	11-150108-0422	11-150108-0423	11-150108-0424
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37	29,1	34,9	41,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	5,2	5,2	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7141	1,4837	1,9037	2,3241
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0031	0,0031	0,0033
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0108	0,0106	0,0106	0,0108
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,7	1,47	1,89	2,31
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,113	0,113	0,068	0,077
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263

## Продолжение таблицы 11-150108-04

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0421	11-150108-0422	11-150108-0423	11-150108-0424
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,85	0,27	0,41	0,54
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,015	0,009	0,009	0,01
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,038	0,025	0,025	0,025
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-04

*Состав работ:* 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.

11-150108-0425 Колонны многогранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

11-150108-0426 Колонны многогранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 15

11-150108-0427 Колонны многогранные. Облицовка полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 15

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0425	11-150108-0426	11-150108-0427
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	48,5	55,3	66,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,2	5,2	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,7441	3,1641	4,0041
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305

## Окончание таблицы 11-150108-04

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0425	11-150108-0426	11-150108-0427
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0033	0,0033
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0108	0,0108	0,0108
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,73	3,15	3,99
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,086	0,086	0,095
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0263	0,0263	0,0263
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,68	0,71	0,85
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01	0,015	0,015
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,038	0,038
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Таблица 11-150108-05 - Стены, пилястры, откосы, проемы. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника

*Состав работ:* 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.

- 11-150108-0501 Стены. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4  
 11-150108-0502 Стены. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6  
 11-150108-0503 Стены. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9  
 11-150108-0504 Стены. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0501	11-150108-0502	11-150108-0503	11-150108-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,6	14,3	16,1	18,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0203	1,2703	1,6507	2,0307

## Продолжение таблицы 11-150108-05

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0501	11-150108-0502	11-150108-0503	11-150108-0504
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0023	0,0025	0,0025
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,008	0,008	0,0082	0,0082
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,01	1,26	1,64	2,02
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2	0,226	0,217	0,234
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,27	0,41	0,54	0,68
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,01	0,012
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,025	0,025	0,03
22-010103-0412	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-89	м <sup>2</sup>	1,01	1,01	1,01	1,01

## Продолжение таблицы 11-150108-05

*Состав работ:* 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.

11-150108-0505 Стены. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 12

11-150108-0506 Пилястры, откосы, проемы. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-0507 Пилястры, откосы, проемы. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-0508 Пилястры, откосы, проемы. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0505	11-150108-0506	11-150108-0507	11-150108-0508
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,1	14,7	16,6	18,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,7	4,7	4,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1507	1,4203	1,7003	2,2107
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0023	0,0023	0,0025
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0082	0,008	0,008	0,0082
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,14	1,41	1,69	2,2
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,243	0,2	0,226	0,217
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,82	0,27	0,41	0,54
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,015	0,008	0,008	0,01
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,038	0,02	0,02	0,025
22-010103-0412	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-89	м <sup>2</sup>	1,02	1,01	1,01	1,02

Окончание таблицы 11-150108-05

*Состав работ:* 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.

11-150108-0509 Пилястры, откосы, проемы. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

11-150108-0510 Пилястры, откосы, проемы. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 12

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0509	11-150108-0510
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21,1	23,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,7	4,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8707	3,4407
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0296	0,0296
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0025
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0082	0,0082
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,86	3,43
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,234	0,243
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,68	0,82
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01	0,015
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,038
22-010103-0412	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-89	м <sup>2</sup>	1,02	1,02

Таблица 11-150108-06 - Колонны. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм

*Состав работ:* 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.

11-150108-0601 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-0602 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-0603 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9

11-150108-0604 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0601	11-150108-0602	11-150108-0603	11-150108-0604
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,9	18,1	21	23,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0203	1,2703	1,6507	2,0307
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0023	0,0025	0,0025
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,008	0,008	0,0082	0,0082
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,01	1,26	1,64	2,02
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2	0,226	0,217	0,234
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,27	0,41	0,54	0,68
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,008	0,008	0,01	0,01
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,025	0,025
22-010103-0412	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-89	м <sup>2</sup>	1,01	1,01	1,02	1,02

*Продолжение таблицы 11-150108-06*

*Состав работ:* 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.

11-150108-0605 Колонны четырехгранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 12

11-150108-0606 Колонны многогранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-0607 Колонны многогранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-0608 Колонны многогранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0605	11-150108-0606	11-150108-0607	11-150108-0608
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27,1	22	24,4	27,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	5	5	5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1507	1,4203	1,7003	2,2107
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0023	0,0023	0,0025
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0082	0,008	0,008	0,0082
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,14	1,41	1,69	2,2
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,243	0,2	0,226	0,217
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,82	0,27	0,41	0,54
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,015	0,008	0,008	0,01
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,038	0,02	0,02	0,025
22-010103-0412	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-89	м <sup>2</sup>	1,02	1,03	1,04	1,05

## Окончание таблицы 11-150108-06

*Состав работ:* 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.

11-150108-0609 Колонны многогранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

11-150108-0610 Колонны многогранные. Облицовка плитами из туфа, известняка и ракушечника толщиной до 40 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 12

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0609	11-150108-0610
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30,8	34,2
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5	5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8707	3,4407
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0296	0,0296
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0025
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0082	0,0082
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,86	3,43
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,234	0,243
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,68	0,82
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,01	0,015
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,025	0,038
22-010103-0412	Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-89	м <sup>2</sup>	1,06	1,07

Таблица 11-150108-07 - Полы. Устройство из полированных плит различной формы

Состав работ: 1. Подготовка основания и устройство цементной стяжки. 2. Распаковка и подбор плит. 3. Подгонка кромок. 4. Укладка плит на растворе. 5. Очистка и промывка покрытия. 6. Приготовление цементного раствора растворомешалкой. 7. Подача раствора с помощью растворонасоса.

11-150108-0701 Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморных типа "брекчия"

11-150108-0702 Полы. Устройство из полированных плит различной формы гранитных типа "брекчия"

11-150108-0703 Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморно-гранитных типа "брекчия"

11-150108-0704 Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

Измеритель: м<sup>2</sup> полов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0701	11-150108-0702	11-150108-0703	11-150108-0704
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,5	10,3	8,4	8,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204	0,0212	0,0209	1,2609
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0391	0,0391	0,0391	0,0442
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0046	0,0048	0,0047	0,0047
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0158	0,0164	0,0162	0,0162
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	-	-	-	1,24
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0337	0,0337	0,0337	0,0381
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	0,935[П]	0,935[П]	0,935[П]	1,01[П]

## Окончание таблицы 11-150108-07

*Состав работ:* 1. Подготовка основания и устройство цементной стяжки. 2. Распаковка и подбор плит. 3. Подгонка кромок. 4. Укладка плит на растворе. 5. Очистка и промывка покрытия. 6. Приготовление цементного раствора растворомешалкой. 7. Подача раствора с помощью растворонасоса.

11-150108-0705 Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-0706 Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 10

11-150108-0707 Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 10

*Измеритель:* м<sup>2</sup> полов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0705	11-150108-0706	11-150108-0707
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11	14,5	16,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6009	2,2909	2,5809
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0493	0,0559	0,0589
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0047	0,0047
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0162	0,0162	0,0162
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,58	2,27	2,56
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0425	0,0482	0,0508
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0025	0,0025	0,0025
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

**Таблица 11-150108-08 - Арки. Облицовка полированными плитами**

*Состав работ:* 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.

11-150108-0801 Арки. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 10

11-150108-0802 Арки. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 20

11-150108-0803 Арки. Облицовка полированными плитами мраморными толщиной 20 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 30

11-150108-0804 Арки. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 10

*Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0801	11-150108-0802	11-150108-0803	11-150108-0804
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,4	60	79,4	49
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5342	5,0547	7,5751	2,6018
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0296	0,0296	0,0296	0,0426
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0035	0,0037	0,0049
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0109	0,0112	0,0114	0,0169
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	2,52	5,04	7,56	2,58
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,182	0,191	0,2	0,187
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0255	0,0255	0,0367
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,8	1,6	2,4	0,8
21-070201-0301	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	м <sup>3</sup>	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-070203-0304	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	м <sup>3</sup>	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П	П	П

## Продолжение таблицы 11-150108-08

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0801	11-150108-0802	11-150108-0803	11-150108-0804
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0158	0,0158	0,0158	0,0158
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02	0,02
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,03[П]	1,06[П]	1,08[П]	1,03[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-08

*Состав работ:* 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.

11-150108-0805 Арки. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 20

11-150108-0806 Арки. Облицовка полированными плитами гранитными толщиной 30 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 30

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0805	11-150108-0806
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79	113
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,1924	7,763
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0426	0,0426
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0051	0,0053
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0177
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	5,17	7,74
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,204	0,221
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0367	0,0367
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	1,6	2,4

## Окончание таблицы 11-150108-08

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0805	11-150108-0806
21-070201-0301	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	м <sup>3</sup>	0,0005	0,0005
21-070203-0304	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	м <sup>3</sup>	0,0025	0,0025
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,06	0,06
21-130210-0201	Детали крепления	т	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0158	0,0158
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,06[П]	1,08[П]

## Таблица 11-150108-09 - Крышки парапета. Облицовка гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм

*Состав работ:* 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 станках СКР-2. 6. Приготовление тяжелых отделочных растворов в построечных условиях. 7. Подача раствора с помощью растворонасоса, производительностью 1 м<sup>3</sup>/час. 8. Полировка торцов плит (лобика). 9. Фрезеровка гранитных плит на станке СКР-2. 10. Установка облицовочных плит и заливка раствором. 11. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150108-0901 Крышки парапета. Облицовка гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-0902 Крышки парапета. Облицовка гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-0903 Крышки парапета. Облицовка гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 10

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0901	11-150108-0902	11-150108-0903
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,6	13,9	20
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7027	2,0731	2,8131
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0355	0,0355	0,0355
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0096	0,0097	0,0097

## Окончание таблицы 11-150108-09

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-0901	11-150108-0902	11-150108-0903
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0331	0,0334	0,0334
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,66	2,03	2,77
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,221	0,239	0,256
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0306	0,0306	0,0306
21-050106-9906	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3	т	0,0001	0,00015	0,00025
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,27	0,41	0,54
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,032	0,032	0,032
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,02[П]	1,02[П]

## Таблица 11-150108-10 - Ступени. Облицовка гранитными плитами

*Состав работ:* 1. Распаковка и укладка в штабель плит. 2. Подбор и маркировка плит по сорту. 3. Очистка бетонных поверхностей зуба лестниц. 4. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит. 5. Сверление отверстий в плитах. 6. Резка плит на станках СКР-2 алмазными дисками. 7. Установка облицовочных плит. 8. Заделка нижнего шва мастикой. 9. Отделка швов с раскантовкой, подшлифовкой и полировкой гранита. 10. Промывка поверхностей. 11. Обработка вручную ленты шириной 30 мм. 12. Окалывание кромок. 13. Заливка цементным раствором (пазухи). 14. Конопатка швов. 15. Очистка швов после заливки от пакли.

## 11-150108-1001 Ступени. Облицовка гранитными плитами

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1001
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9746
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0066
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,038

## Окончание таблицы 11-150108-10

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1001
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,93
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,09
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036
21-050106-9906	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3	т	0,0001
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,27
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000344
21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	кг	0,8
21-130210-0201	Детали крепления	т	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,025
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,3153
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,05
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045
21-130816-3101	Уголь древесный марки А	т	0,00082
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,02[П]

## Таблица 11-150108-11 - Ступени цельные гранитные. Установка

*Состав работ:* 1. Распаковка и укладка в штабель плит-ступеней. 2. Подбор и маркировка ступеней. 3. Промазка горизонтальных швов раствором. 4. Расшивка цементным раствором швов. 5. Заливка цементного раствора за пазуху ступеней. 6. Очистка швов от пакли. 7. Заделка швов мастикой в камне. 8. Отделка швов с раскантовкой и подшлифовкой плит. 9. Очистка бетонных поверхностей зуба лестницы. 10. Изготовление анкеров для крепления ступеней. 11. Выколка гнезд-отверстий в ступенях. 12. Обработка вручную ленты на ширину 30 мм гранита. 13. Скалывание кромки тесаных плит. 14. Окалывание тыльной поверхности гранитных плит. 15. Изготовление углов в гранитных ступенях. 16. Конопатка швов. 17. Укладка ступеней. 18. Очистка и промывка поверхности облицовки.

11-150108-1101 Ступени цельные гранитные толщиной 150 мм. Установка

Измеритель: м<sup>2</sup> ступеней

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0679
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0559
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,036
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,59
21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	кг	0,4
21-130210-0201	Детали крепления	т	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0153
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,1053
21-130804-1101	Пакия пропитанная	кг	0,02
22-010101-0700	Ступени из гранита	м <sup>2</sup>	1[П]

Таблица 11-150108-12 - Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит

*Состав работ:* 1. Подготовка основания и устройство цементной стяжки. 2. Распаковка и подбор плит. 3. Подгонка кромок. 4. Укладка плит на растворе. 5. Очистка и промывка покрытия. 6. Подача раствора с помощью растворонасоса.

11-150108-1201 Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит мраморных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-1202 Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит мраморных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-1203 Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит мраморных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 10

11-150108-1204 Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит мраморных, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 10

Измеритель: м<sup>2</sup> полов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1201	11-150108-1202	11-150108-1203	11-150108-1204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,3	7,6	9,8	11
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5	4,5	4,5

## Продолжение таблицы 11-150108-12

Измеритель: м<sup>2</sup> полов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1201	11-150108-1202	11-150108-1203	11-150108-1204
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9914	1,2604	1,8104	2,0904
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0429	0,0487	0,0557	0,0557
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0046	0,0046	0,0046	0,0046
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0158	0,0158	0,0158	0,0158
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,971	1,24	1,79	2,07
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,037	0,042	0,048	0,048
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0025	0,0026	0,0026	0,0028
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-12

*Состав работ:* 1. Подготовка основания и устройство цементной стяжки. 2. Распаковка и подбор плит. 3. Подгонка кромок. 4. Укладка плит на растворе. 5. Очистка и промывка покрытия. 6. Подача раствора с помощью растворонасоса.

11-150108-1205 Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4

11-150108-1206 Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6

11-150108-1207 Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 10

11-150108-1208 Полы гладкие или орнаментированные. Устройство из полированных плит гранитных, число плит в 1 м<sup>2</sup> более 10

Измеритель: м<sup>2</sup> полов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1205	11-150108-1206	11-150108-1207	11-150108-1208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,3	11,7	15,8	18,3

## Окончание таблицы 11-150108-12

Измеритель: м<sup>2</sup> полов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1205	11-150108-1206	11-150108-1207	11-150108-1208
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5	4,5	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9412	1,8412	2,6412	2,9512
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0452	0,051	0,0592	0,0673
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0164	0,0164	0,0164	0,0164
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,92	1,82	2,62	2,93
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,039	0,044	0,051	0,058
21-070203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0026	0,0027	0,0029	0,0031
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

Таблица 11-150108-13 - Пилястры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора

*Состав работ:* 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.

- 11-150108-1301 Пилястры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 4
- 11-150108-1302 Пилястры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 6
- 11-150108-1303 Пилястры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 9
- 11-150108-1304 Пилястры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 12

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1301	11-150108-1302	11-150108-1303	11-150108-1304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,2	13,9	16,1	18,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4237	1,7037	2,2141	2,8741
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305	0,0305
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0031	0,0033	0,0033
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0106	0,0106	0,0108	0,0108
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,41	1,69	2,2	2,86
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,137	0,147	0,156	0,183
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263
21-050106-9906	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3	т	0,0001	0,00015	0,0002	0,00025
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,28	0,42	0,56	1
21-070201-0301	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	м <sup>3</sup>	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,016	0,016	0,016	0,016
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02	0,02
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

Продолжение таблицы 11-150108-13

Состав работ: 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.

11-150108-1305 Пиластры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 15

11-150108-1306 Пиластры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 18

11-150108-1307 Пиластры, откосы. Облицовка полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м<sup>2</sup> до 20

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1305	11-150108-1306	11-150108-1307
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,2	22,2	24,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,4441	4,1246	4,9146
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0305	0,0305	0,0305
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0035	0,0035
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0108	0,0111	0,0111
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	3,43	4,11	4,9
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,191	0,2	0,2
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0263	0,0263	0,0263
21-050106-9906	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3	т	0,00035	0,0004	0,00045
21-050307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	1,21	1,46	1,76
21-070201-0301	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	м <sup>3</sup>	0,0005	0,0005	0,0005
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0025	0,0025	0,0025
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,06	0,06	0,06
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,016	0,016	0,016

## Окончание таблицы 11-150108-13

Измеритель: м<sup>2</sup> облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1305	11-150108-1306	11-150108-1307
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	0,02	0,02
22-010104-9901	Плиты из природного камня	м <sup>2</sup>	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

## Таблица 11-150108-14 - Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство

*Состав работ:* 1. Распаковка плит и сортировка. 2. Разметка потолка. 3. Крепление подвесок к несущему элементу. 4. Установка деталей крепления. 5. Выверка установленного каркаса. 6. Установка плит с подрезкой по месту.

11-150108-1401 Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,025
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0534
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130806-0801	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м <sup>2</sup>	1[П]
21-130816-3551	Элементы крепления подвесных потолков	м	П

## Таблица 11-150108-15 - Стены. Облицовка листовыми материалами

11-150108-1501 Стены. Облицовка листовыми материалами при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас

*Состав работ:* 1. Установка пристенного металлического каркаса. 2. Крепление к пристенному металлическому каркасу листовых материалов самонарезающимися винтами. 3. Шпаклевка швов с оклейкой лентой. 4. Приготовление мастики и раствора.

11-150108-1502 Стены. Облицовка листовыми материалами на клею

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 2. Шпаклевка швов с оклейкой лентой. 3. Приготовление мастики и раствора.

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1501	11-150108-1502
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,288	0,71
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0166	0,0278
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0104	0,0197
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,0031
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,005
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0323	-
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1112	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	0,0003
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	0,7	-
21-060902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	2	-
21-070201-0301	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	м <sup>3</sup>	-	0,0052
21-100502-1803	Клей казеиновый ГОСТ 3056-90	т	-	0,000003
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	0,0007
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,06
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,00007	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00015	-
22-030201-9901	Гипсокартонные листы (ГКЛ) и плиты	м <sup>2</sup>	1,05[П]	1,05[П]
22-050108-0101	Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов	кг	-	3,5
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов	кг	0,25	-

**Таблица 11-150108-16 - Потолки. Облицовка декоративными плитами с установкой каркасов**

11-150108-1601 Потолки. Облицовка плитами типа Акмигран по бетонной поверхности на клею

*Состав работ:* 1. Очистка, огрунтовка бетонного основания. 2. Облицовка плитами потолков. 3. Установка нащельников. 4. Отделка поверхности облицовки.

11-150108-1602 Потолки. Облицовка плитами типа Акмигран по деревянному каркасу с откосом 5 см

*Состав работ:* 1. Установка элементов крепления. 2. Сборка и установка каркасов. 3. Облицовка плитами потолков. 4. Установка нащельников. 5. Отделка поверхности облицовки.

11-150108-1603 Потолки. Облицовка плитами типа Акмигран по деревянному каркасу и алюминиевым направляющим без откоса

*Состав работ:* 1. Установка элементов крепления. 2. Сборка и установка каркасов. 3. Облицовка плитами потолков. 4. Установка нащельников. 5. Отделка поверхности облицовки.

11-150108-1604 Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с откосом 5 см с установкой нащельников

*Состав работ:* 1. Установка элементов крепления. 2. Сборка и установка каркасов. 3. Облицовка плитами потолков. 4. Установка нащельников. 5. Отделка поверхности облицовки.

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1601	11-150108-1602	11-150108-1603	11-150108-1604
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,443	6,49	10,23	5,907
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0115	0,0206	0,0302	0,0242
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0015	0,0027	0,004	0,0032
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,02	0,02	0,02
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0179	0,0262	0,021
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	0,0015	0,003	0,0018
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,0535	0,0535	0,0535
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-061001-0301	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	т	-	-	0,000147	-
21-070201-0201	Брусочки 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	м <sup>3</sup>	-	0,0105	0,0105	0,0105

Продолжение таблицы 11-150108-16

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1601	11-150108-1602	11-150108-1603	11-150108-1604
21-070201-0202	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	м <sup>3</sup>	-	-	0,0105	-
21-070510-0901	Нащельник окрашенный, размер 34x13 мм	м	-	-	-	1,12
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,52	0,08	-	-
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	-	0,000521	0,000521	0,000521
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,041	0,082	0,041
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	-	-	0,000035	0,000035
21-130704-2301	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	-	0,00026	0,00059	0,00032
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	-	0,00026	0,00076	0,00049
21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	-	0,00004	0,00009	0,00004
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130806-0801	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м <sup>2</sup>	1,02[П]	1,02[П]	1,03[П]	-
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	-	0,0002	0,0002	0,0002
21-130815-0104	Совол пластификаторный (ОСТ 6-01-24-75)	т	-	0,00004	0,00007	0,00004
22-030201-9901	Гипсокартонные листы (ГКЛ) и плиты	м <sup>2</sup>	-	-	-	1,03[П]
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ 23494-79	кг	-	0,75	1,32	0,75
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,17	0,17	0,17	0,17
22-040803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т ГОСТ 28196-89	кг	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016

Продолжение таблицы 11-150108-16

11-150108-1605 Потолки. Облицовка декоративными плитами с установкой каркасов, гипсокартонными листами по деревянному каркасу с откосом 5 см, с открытым рустом

Состав работ: 1. Установка элементов крепления. 2. Сборка и установка каркасов. 3. Облицовка плитами потолков. 4. Установка нащельников. 5. Отделка поверхности облицовки.

11-150108-1606 Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с откосом 10 см с установкой нащельников  
*Состав работ:* 1. Установка элементов крепления. 2. Сборка и установка каркасов. 3. Укладка звукоизолирующих материалов. 4. Облицовка плитами потолков. 5. Установка нащельников. 6. Отделка поверхности облицовки.

11-150108-1607 Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с откосом 10 см с открытым рустом  
*Состав работ:* 1. Установка элементов крепления. 2. Сборка и установка каркасов. 3. Укладка звукоизолирующих материалов. 4. Облицовка плитами потолков. 5. Установка нащельников. 6. Отделка поверхности облицовки.

11-150108-1608 Потолки. Облицовка алюминиевыми плитами по деревянному каркасу при откосе 6 см  
*Состав работ:* 1. Установка элементов крепления. 2. Укладка звукоизолирующих материалов. 3. Облицовка плитами потолков. 4. Установка нащельников. 5. Отделка поверхности облицовки.

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1605	11-150108-1606	11-150108-1607	11-150108-1608
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,929	7,898	7,81	8,327
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0239	0,0397	0,0397	0,035
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,0059	0,0059	0,0047
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,108
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,0338	0,0338	0,0303
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0015	0,0018	0,018	0,018
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	0,0535	0,0535	0,107
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050401-9902	Плиты алюминиевые декоративные	т	-	-	-	0,00244
21-070201-0201	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	м <sup>3</sup>	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105
21-070201-0202	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	м <sup>3</sup>	-	0,0105	0,0105	0,0105
21-070510-0901	Нащельник окрашенный, размер 34x13 мм	м	-	1,12	-	-
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные	м <sup>2</sup>	-	1,03[П]	1,03[П]	1,05[П]

## Продолжение таблицы 11-150108-16

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1605	11-150108-1606	11-150108-1607	11-150108-1608
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000521	0,000521	0,000521	0,000521
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	-	-	-	0,000283
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,041	0,082	0,082	0,13
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000035	0,000035	0,000035	0,000035
21-130704-2301	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00032	0,00059	0,00059	0,00059
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00049	0,00076	0,00076	0,00076
21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00004	0,00009	0,00009	0,00009
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,0002	0,0002	0,0001	0,000052
21-130815-0104	Совол пластификаторный (ОСТ 6-01-24-75)	т	0,00004	0,00007	0,00007	0,00007
22-030201-9901	Гипсокартонные листы (ГКЛ) и плиты	м <sup>2</sup>	1,03[П]	1,03[П]	1,03[П]	-
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ 23494-79	кг	0,75	1,32	1,32	1,32
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,17	0,17	0,17	0,17
22-040803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т ГОСТ 28196-89	кг	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016

## Окончание таблицы 11-150108-16

*Состав работ:* 1. Установка нащельников. 2. Отделка поверхности облицовки. 3. Разметка проектного положения облицовки. 4. Крепление металлических профилей. 5. Установка и закрепление на металлическом каркасе гипсокартонных листов.

11-150108-1609 Потолки. Облицовка гипсокартонными листами на металлическом каркасе

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1609
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,63
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0026
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0016
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	0,92
21-060902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	2,1
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00031
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,14
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000038
21-130704-2301	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00064
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00082
21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,0001
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0022
21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,000056
21-130815-0104	Совол пластификаторный (ОСТ 6-01-24-75)	т	0,00008
22-030201-9901	Гипсокартонные листы (ГКЛ) и плиты	м <sup>2</sup>	1,05[П]
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,00002
22-040803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т ГОСТ 28196-89	кг	0,00017
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов	кг	0,27

**Таблица 11-150108-17 - Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**

*Состав работ:* 1. Разметка поверхности. 2. Крепление к стене стальных профилей. 3. Сверление отверстий для дополнительного крепления плит анкерами. 4. Установка анкеров. 5. Установка облицовочных плит. 6. Установка планок между вертикальными и горизонтальными стыками плит.

## 11-150108-1701 Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1701
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0107
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0056
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные	кг	0,48
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,00013
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076
22-060301-9901	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная	м <sup>2</sup>	1,05

Таблица 11-150108-18 - Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса

*Состав работ:* 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..

11-150108-1801 Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 600 мм, из Г-образного профиля

11-150108-1802 Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 600 мм, из П-образного профиля

11-150108-1803 Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 1000 мм, из Г-образного профиля

11-150108-1804 Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 1000 мм, из П-образного профиля

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1801	11-150108-1802	11-150108-1803	11-150108-1804
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2016	1,2016	0,9160	0,9160
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,00162	0,00162	0,00162
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	0,0303	0,0182	0,0182
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	0,065	0,039	0,039
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	0,0605	0,0363	0,0363
34-030302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	0,0293	0,0176	0,0176
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	2,5	-	1,5	-
21-060902-1302	Профиль потолочный ПП из оцинкованной стали размерами 60 мм х 27 мм	м	-	2,5	-	1,5
21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	0,264	0,162	0,162
21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм	шт.	2,54	2,54	1,52	1,52
21-130211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	-	2,5	-	1,5
21-130211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	-	1,5	-

Продолжение таблицы 11-150108-18

11-150108-1805 Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 1200 мм, из Г-образного профиля

Состав работ: 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.

11-150108-1806 Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 1200 мм, из П-образного профиля

*Состав работ:* 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.

11-150108-1807 Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, устройство теплоизоляционного слоя 100 мм

*Состав работ:* 1. Подгонка и крепление плит утеплителя. 2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны.

11-150108-1808 Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями

*Состав работ:* 1. Монтаж алюминиевых панелей. 2. Снятие защитной пленки с лицевой поверхности панелей.

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1805	11-150108-1806	11-150108-1807	11-150108-1808
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8841	0,8841	0,2357	0,3484
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,1	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0016	0,00054	0,00054
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,00162	0,00054	0,00054
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0151	0,0151	-	-
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0434	0,0434	0,0351	-
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0303	0,0303	-	-
34-030302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0146	0,0146	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-060901-1600	Фасадные алюминиевые панели	м <sup>2</sup>	-	-	-	П
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	1,25	-	-	-
21-060902-1302	Профиль потолочный ПП из оцинкованной стали размерами 60 мм х 27 мм	м	-	1,25	-	-
21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	-	-	0,105	-
21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,176	0,176	-	-

## Окончание таблицы 11-150108-18

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1805	11-150108-1806	11-150108-1807	11-150108-1808
21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм	шт.	1,70	1,70	-	-
21-130211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.	-	-	-	2,6
21-130211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	-	1,67	-	-
21-130211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1,67	-	-	-
21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м <sup>2</sup>	-	-	1,1	-
21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	-	-	8,4	-
21-130816-3524	Салазка	шт.	-	-	-	1,4

**Таблица 11-150108-19 - Откосы оконные и отливы наружные. Устройство из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм**

11-150108-1901 Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство  
*Состав работ:* 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.

11-150108-1902 Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство  
*Состав работ:* 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов. 4. Крепление нижнего отлива. 5. Герметизация швов силиконовым герметиком.

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150108-1901	11-150108-1902
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3925	0,3925
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0006
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,0075
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	0,0675
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,0038
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	1,05
21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	0,043
21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2x16 мм	шт.	2,74	2,74
21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	1,37	1,37
21-130814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	-
21-130814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	-
21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	-	1,05

**Подраздел 11-1502 Работы штукатурные****Группа 11-150201 Фасады. Штукатурка****Таблица 11-150201-01 - Стены, колонны, пилястры, карнизы, тяги и наличники. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 3. Вытягивание тяг с разделкой углов. 4. Уход за штукатуркой.

11-150201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0102 Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения). Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0103 Колонны прямоугольные. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0104 Пилястры переменного сечения. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню

*Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0101	11-150201-0102	11-150201-0103	11-150201-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,611	2,63	1,12	1,78
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4,8	4,3	4,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,0316	0,0316	0,0316
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,024	-	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,0316	0,0316	0,0316
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0189	0,019	0,019	0,019
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035

*Продолжение таблицы 11-150201-01*

11-150201-0105 Пилястры прямые. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 3. Вытягивание тяг с разделкой углов. 4. Уход за штукатуркой.

11-150201-0106 Карнизы, тяги и наличники прямолинейные. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 3. Вытягивание тяг с разделкой углов. 4. Уход за штукатуркой.

11-150201-0107 Карнизы, тяги и наличники криволинейные. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 3. Вытягивание тяг с разделкой углов. 4. Уход за штукатуркой.

11-150201-0108 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню и бетону сухой смесью КНАУФ-МП75 толщиной 30 мм (внутренняя)

*Состав работ:* 1. Очистка от грязи, пыли, отслоений. 2. Обработка грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт. 3. Установка маячковых профилей через 30 см. 4. Установка защитных угловых профилей. 5. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 6. Заглаживание поверхности.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0105	11-150201-0106	11-150201-0107	11-150201-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,43	3,51	8,1	46,46
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,3	5	4,5	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0316	0,1836	0,1836	-
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	-	-	-	0,236
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0316	0,1836	0,1836	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,019	0,097	0,097	-
21-060903-0101	Уголок маячковый	м	-	-	-	0,43
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0035	0,014	0,014	0,219
21-130814-1601	Профиль маячковый	м	-	-	-	2,3

## Окончание таблицы 11-150201-01

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0105	11-150201-0106	11-150201-0107	11-150201-0108
21-130816-2506	Смесь сухая "КНАУФ-МП75"	т	-	-	-	0,03
22-040101-9905	Грунтовка "Бетоконтакт", КНАУФ	кг	-	-	-	0,9
22-040101-9906	Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель	кг	-	-	-	0,3

**Таблица 11-150201-02 - Стены, колонны, пилястры. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**

*Состав работ:* 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.

11-150201-0201 Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0202 Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0203 Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения) гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0204 Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения) с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0201	11-150201-0202	11-150201-0203	11-150201-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,01	2	3,6	4,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,2	5	5,6	5,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125	0,0162	0,0406	0,0464
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,024	0,027	-	-
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0278	0,0313	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0125	0,0162	0,0406	0,0464

## Продолжение таблицы 11-150201-02

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0201	11-150201-0202	11-150201-0203	11-150201-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	-	0,0055	0,0055
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0255	0,0329	0,016	0,019
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0035	0,007	0,0035	0,007

## Продолжение таблицы 11-150201-02

*Состав работ:* 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.

11-150201-0205 Колонны прямоугольные гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0206 Колонны прямоугольные с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0207 Пилястры переменного сечения гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0208 Пилястры переменного сечения с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0205	11-150201-0206	11-150201-0207	11-150201-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,52	2,22	2,38	3,3
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	5	4,8	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0406	4,64	0,0406	0,0464
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0406	0,0464	0,0406	0,0464

## Продолжение таблицы 11-150201-02

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0205	11-150201-0206	11-150201-0207	11-150201-0208
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,016	0,019	0,016	0,019
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0035	0,007	0,0035	0,0035

## Окончание таблицы 11-150201-02

*Состав работ:* 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.

11-150201-0209 Пилястры прямые гладкие. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0210 Пилястры прямые с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0209	11-150201-0210
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2	2,93
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0406	4,64
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0406	0,0464
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0055	0,0055
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,016	0,019
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0035	0,0035

**Таблица 11-150201-03 - Откосы. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**

*Состав работ:* 1. Оштукатуривание откосов.

11-150201-0301 Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0302 Откосы криволинейные при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0303 Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0304 Откосы криволинейные при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

*Измеритель:* м откосов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0301	11-150201-0302	11-150201-0303	11-150201-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,32	0,62	0,534	1,04
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0119	0,0119	0,0197	0,0197
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,0119	0,0197	0,0197
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0067	0,0067	0,0106	0,0106
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00052	0,00052	0,00088	0,00088

**Таблица 11-150201-04 - Карнизы, тяги, наличники. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**

*Состав работ:* 1. Вытягивание тяг с разделкой углов.

11-150201-0401 Карнизы, тяги, наличники прямолинейные. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

11-150201-0402 Карнизы, тяги, наличники криволинейные. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню

*Измеритель: м<sup>2</sup> проекции на стену*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0401	11-150201-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,26	8,8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,1	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,218
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,218	0,218
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,116	0,116
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,014	0,014

**Таблица 11-150201-05 - Стены, колонны, пилястры. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**

*Состав работ:* 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.

11-150201-0501 Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0502 Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0503 Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения) гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0504 Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения) с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

*Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0501	11-150201-0502	11-150201-0503	11-150201-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,43	2,56	5,1	6,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,2	5	5,6	5,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,055	0,0589	0,055	0,0589
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,024	0,024	-	-

## Продолжение таблицы 11-150201-05

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0501	11-150201-0502	11-150201-0503	11-150201-0504
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0278	0,0278	-	-
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,0589	0,055	0,0589
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,022	0,022	0,022	0,022
21-020403-0101	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	0,007	0,01	0,007	0,01
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122
21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035

## Продолжение таблицы 11-150201-05

*Состав работ:* 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.

11-150201-0505 Колонны прямоугольные гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0506 Колонны прямоугольные с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0507 Пилястры переменного сечения гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0508 Пилястры переменного сечения с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0505	11-150201-0506	11-150201-0507	11-150201-0508
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,32	3,04	3,3	4,08
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	5	4,8	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,055	0,0589	0,055	0,0589

## Продолжение таблицы 11-150201-05

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0505	11-150201-0506	11-150201-0507	11-150201-0508
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,0589	0,055	0,0589
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,022	0,022	0,022	0,022
21-020403-0101	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	0,007	0,01	0,007	0,01
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122
21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035

## Окончание таблицы 11-150201-05

*Состав работ:* 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.

11-150201-0509 Пилястры прямые гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0510 Пилястры прямые с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0509	11-150201-0510
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,83	3,63
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,055	0,0589
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,0589
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,022	0,022
21-020403-0101	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	0,007	0,01
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0122	0,0122
21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,00035

**Таблица 11-150201-06 - Откосы. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**

*Состав работ:* 1. Оштукатуривание откосов.

11-150201-0601 Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0602 Откосы криволинейные при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0603 Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0604 Откосы криволинейные при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

*Измеритель:* м откосов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0601	11-150201-0602	11-150201-0603	11-150201-0604
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,49	0,9	0,84	1,49
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133	0,0133	0,0202	0,0202
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0133	0,0133	0,0202	0,0202
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,004	0,004	0,007	0,007
21-020403-0101	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	0,003	0,003	0,004	0,004
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0018	0,0018	0,0031	0,0031
21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00005	0,00005	0,00009	0,00009

**Таблица 11-150201-07 - Карнизы, тяги, наличники. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**

*Состав работ:* 1. Вытягивание тяг с разделкой углов.

11-150201-0701 Карнизы, тяги, наличники прямолинейные. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

11-150201-0702 Карнизы, тяги, наличники криволинейные. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню

Измеритель: м<sup>2</sup> проекции на стену

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150201-0701	11-150201-0702
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,34	11,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,1	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2053	0,2053
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2053	0,2053
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,08	0,08
21-020403-0101	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	0,029	0,029
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0245	0,0245
21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,0007	0,0007

### Группа 11-150202 Фасады. Отделка фактурная декоративной крошкой с помощью крошкочмета

#### Таблица 11-150202-01 - Фасады. Отделка фактурная мраморной крошкой

*Состав работ:* 1. Просеивание и промывка крошки. 2. Подготовка и оштукатуривание поверхности. 3. Нанесение клеящего состава. 4. Нанесение крошки. 5. Нанесение укрепляющего состава.

#### 11-150202-0101 Фасады. Отделка фактурная мраморной крошкой

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150202-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,25
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00795
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0063
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0125
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010203-0101	Щебень декоративный из мрамора, фракция 5-10 мм ГОСТ 22856-89	т	0,00396
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0035

## Окончание таблицы 11-150202-01

Измеритель: м<sup>2</sup> отделываемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150202-0101
21-130816-3105	Уголь каменный СС	т	0,00011
22-040501-0601	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	кг	0,15
22-040803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 ГОСТ 28196-89	кг	1

## Таблица 11-150202-02 - Фасады. Отделка фактурная стеклянной крошкой

Состав работ: 1. Просеивание и промывка крошки. 2. Подготовка и оштукатуривание поверхности. 3. Нанесение клеящего состава. 4. Нанесение крошки. 5. Нанесение укрепляющего состава.

## 11-150202-0201 Фасады. Отделка фактурная стеклянной крошкой

Измеритель: м<sup>2</sup> отделываемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150202-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,25
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	5,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00795
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0063
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0125
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010703-0101	Крошка стеклянная	м <sup>3</sup>	0,0021
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0035
21-130816-3105	Уголь каменный СС	т	0,00011
22-040501-0601	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	кг	0,15
22-040803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 ГОСТ 28196-89	кг	1

**Группа 11-150203 Поверхности внутри зданий. Штукатурка****Таблица 11-150203-01 - Поверхности внутри зданий. Штукатурка известковым раствором**

11-150203-0101 Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону

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

11-150203-0102 Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону

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

11-150203-0103 Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по дереву

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности с частичной прибивкой дроби (по одранкованным щитам). 2. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

11-150203-0104 Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по дереву

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности с частичной прибивкой дроби (по одранкованным щитам). 2. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0101	11-150203-0102	11-150203-0103	11-150203-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,566	0,593	0,594	0,63
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023	0,0023	0,006	0,006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,041	0,041	0,048	0,048
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	0,0029	0,0029
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0023	0,0031	0,0031
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0004	-	-	-

## Продолжение таблицы 11-150203-01

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0101	11-150203-0102	11-150203-0103	11-150203-0104
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,014	0,0143	0,0151	0,0162
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264
21-070501-0101	Драться штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,004	0,0042
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	-	0,0077	0,0083
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,0007	0,007	0,0074

## Продолжение таблицы 11-150203-01

11-150203-0105 Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону

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

11-150203-0106 Потолки. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону

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

11-150203-0107 Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по дереву

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности с частичной прибивкой дроби (по одранкованным щитам). 2. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

11-150203-0108 Потолки. Штукатурка известковым раствором улучшенная по дереву

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности с частичной прибивкой дроби (по одранкованным щитам). 2. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0105	11-150203-0106	11-150203-0107	11-150203-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,64	0,672	0,71	0,75
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0026	0,0026	0,007	0,0073
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,041	0,041	0,048	0,048
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	0,0032	0,0035
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0026	0,0038	0,0038
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,002	0,0011	0,0023	0,0017
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0158	0,0171	0,0175	0,0187
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,0528	0,0528	0,0528	0,0528
21-070501-0101	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,004	0,0042
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	-	0,0085	0,0094
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	0,0012	0,0078	0,0083

Окончание таблицы 11-150203-01

11-150203-0109 Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором высококачественная по камню и бетону

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

11-150203-0110 Потолки. Штукатурка известковым раствором высококачественная по камню и бетону

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

11-150203-0111 Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором высококачественная по дереву

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни (по одранкованным щитам). 2. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

11-150203-0112 Потолки. Штукатурка известковым раствором высококачественная по дереву

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни (по одранкованным щитам). 2. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0109	11-150203-0110	11-150203-0111	11-150203-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,01	1,06	1,07	1,14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,2	4,2	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0039	0,0039	0,0145	0,015
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,041	0,041	0,048	0,048
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	0,0038	0,0043
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0039	0,0107	0,0107
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0026	0,0014	0,0034	0,0021
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0212	0,023	0,0207	0,023
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,0528	0,0528	0,0528	0,0528
21-070501-0101	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,004	0,0042
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	-	0,0106	0,0118
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	0,0012	0,0078	0,0083

**Таблица 11-150203-02 - Поверхности внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону**

*Состав работ:* 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.

11-150203-0201 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое

11-150203-0202 Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое

11-150203-0203 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное

11-150203-0204 Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное

*Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0201	11-150203-0202	11-150203-0203	11-150203-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,65	0,68	0,74	0,75
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0607	0,0607	0,0629	0,0629
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	0,0545	0,0545	0,0545
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,047	0,047	0,047	0,047
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,0062	0,0084	0,0084
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020499-9901	Растворы	м <sup>3</sup>	0,0151[П]	0,015[П]	0,0187[П]	0,0192[П]
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,0277	0,0277	0,0554	0,0554
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	-	0,00006	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,0007	0,0012	0,0012

*Окончание таблицы 11-150203-02*

*Состав работ:* 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.

11-150203-0205 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное

11-150203-0206 Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное

*Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0205	11-150203-0206
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,17	1,23
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0644	0,0644
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0545	0,0545
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,047	0,047
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0099	0,0099
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020499-9901	Растворы	м <sup>3</sup>	0,025[П]	0,0257[П]
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,0554	0,0554
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0012	0,0012

**Таблица 11-150203-03 - Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)**

*Состав работ:* 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.

11-150203-0301 Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое

11-150203-0302 Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное

11-150203-0303 Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) высококачественное

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0301	11-150203-0302	11-150203-0303
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,672	0,768	1,21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,8	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0654	0,0676	0,0691
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0592	0,0592	0,0592
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,051	0,051	0,051
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,0084	0,0099
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0004	0,002	0,0026
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,014	0,0158	0,0212
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,0264	0,0528	0,0528
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0006	0,0006	0,0006
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00006	0,00006
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,0012	0,0012

**Таблица 11-150203-04 - Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)**

*Состав работ:* 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.

11-150203-0401 Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое

11-150203-0402 Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное

11-150203-0403 Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) высококачественное

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0401	11-150203-0402	11-150203-0403
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,78	0,888	1,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,8	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0746	0,0768	0,0783
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0684	0,0684	0,0684
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,059	0,059	0,059
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,0084	0,0099
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-020499-9901	Растворы	м <sup>3</sup>	0,0151[П]	0,0187[П]	0,025[П]
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,0277	0,0554	0,0554
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0006	0,0006	0,0006
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00006	0,00006
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0007	0,0012	0,0012

**Таблица 11-150203-05 - Стены, потолки, откосы. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)**

11-150203-0501 Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором

*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

11-150203-0502 Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором

*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

11-150203-0503 Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм

*Состав работ:* 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей. 2. Огрунтовка поверхностей. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

11-150203-0504 Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм

*Состав работ:* 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей. 2. Огрунтовка поверхностей. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0501	11-150203-0502	11-150203-0503	11-150203-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,37	0,45	0,37	0,45
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,3	3,6	4,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025	0,003	0,0187	0,0218
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	-	-	0,0167	0,0195
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	0,0004	0,0005
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,003	0,0016	0,0018
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,006	0,007	0,006	0,007
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	-	0,0063	0,0074
22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе	кг	-	-	9,7	11,31

*Окончание таблицы 11-150203-05*

*Состав работ:* 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей. 2. Огрунтовка поверхностей. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

11-150203-0505 Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм

11-150203-0506 Откосы криволинейные оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм

*Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150203-0505	11-150203-0506
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4552	0,5535
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0333	0,0333
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0296	0,0296
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0009
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	0,0028
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0112	0,0112
22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе	кг	17,18	17,18

#### **Группа 11-150204 Места отдельные. Оштукатуривание**

##### **Таблица 11-150204-01 - Места отдельные. Оштукатуривание**

11-150204-0101 Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню  
*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

11-150204-0102 Откосы криволинейные оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню  
*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

11-150204-0103 Заглушины нижние. Устройство  
*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

11-150204-0104 Тяги и падуги. Вытягивание при улучшенной штукатурке по камню и бетону  
*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Вытягивание тяг и выделка падугов с разделкой углов.

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150204-0101	11-150204-0102	11-150204-0103	11-150204-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,79	3,8	2,64	0,53
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	4	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0206	0,0206	0,0166	0,007
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,0031
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,0206	0,0166	0,0039
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	-	0,035	-
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,001	0,001	-	-
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,043	0,043	-	0,006
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,00004
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	-	-	0,0006	-
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	-	-	0,0082
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	-	0,0002	-
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	-	-	0,2	-

## Продолжение таблицы 11-150204-01

11-150204-0105 Тяги и падуги. Вытягивание при улучшенной штукатурке по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов.

11-150204-0106 Тяги и падуги. Вытягивание при высококачественной штукатурке по камню и бетону

*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов.

11-150204-0107 Тяги и падуги. Вытягивание при высококачественной штукатурке по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов.

11-150204-0108 Стены. Насечка поверхности

*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Насечка поверхностей.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150204-0105	11-150204-0106	11-150204-0107	11-150204-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,53	0,77	0,77	0,37
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,7	4,7	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0065	0,0095	0,0069	-
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0026	0,0047	0,0025	-
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0048	0,0044	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,007	0,0065	0,008	-
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	0,000083	-	-
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0061	0,0126	0,0067	-

*Окончание таблицы 11-150204-01*

*Состав работ:* 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 2. Насечка поверхностей.

11-150204-0109 Потолки. Насечка поверхности

*Измеритель:* м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150204-0109
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,46
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3

**Таблица 11-150204-02 - Наличники. Устройство**

Состав работ: 1. Вытягивание наличников с разделкой углов.

11-150204-0201 Наличники тянутые. Устройство

Измеритель: м<sup>2</sup> проекции на стену тянутых наличников

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150204-0201	
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,53	
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0457	
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0142	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0315	
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,061	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0053	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,038	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,5	

**Таблица 11-150204-03 - Поверхности. Обивка**

Состав работ: 1. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру. 2. Прибивка гвоздей.

11-150204-0301 Поверхности. Обивка изоляционным материалом

11-150204-0302 Поверхности деревянные неокрашенные. Обивка дранью

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150204-0301	11-150204-0302
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,056	0,307
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	1,8	1,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004

## Окончание таблицы 11-150204-03

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150204-0301	11-150204-0302
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-070501-0101	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	0,0264
21-110205-9905	Материалы изоляционные	м <sup>2</sup>	1,04[П]	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,003	0,041

**Группа 11-150205 Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание****Таблица 11-150205-01 - Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание**

11-150205-0101 Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное без отделки косоуров и балок

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

11-150205-0102 Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

11-150205-0103 Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание высококачественное с отделкой косоуров и балок без тяг

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

11-150205-0104 Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание высококачественное с отделкой косоуров и балок с тягами

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 4. Вытягивание тяг.Измеритель: м<sup>2</sup> горизонтальной проекции (поэтажно)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150205-0101	11-150205-0102	11-150205-0103	11-150205-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,82	1,17	1,71	2,32
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,9	4,4	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0099	0,0165	0,0165	0,0187

## Окончание таблицы 11-150205-01

Измеритель: м<sup>2</sup> горизонтальной проекции (поэтажно)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150205-0101	11-150205-0102	11-150205-0103	11-150205-0104
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,0523	0,031	0,026	-
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0607	0,036	0,0302	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,004
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0099	0,0165	0,0165	0,0147
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,005	0,007	0,007	0,004
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,03	0,032	0,032	0,039
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	-	0,27	0,27	0,27
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,000096
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	-	-	0,0108
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,0062	0,0062	0,0062

**Группа 11-150206 Поверхности из сборных элементов и плит. Отделка под окраску или оклейку обоями****Таблица 11-150206-01 - Поверхности из сборных элементов и плит. Отделка под окраску или оклейку обоями**

11-150206-0101 Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями

*Состав работ:* 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 2. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.

11-150206-0102 Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями

*Состав работ:* 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 2. Выравнивание (однослойная штукатурка), затирка или беспесчаная накрывка поверхности. 3. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.

11-150206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями

*Состав работ:* 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 2. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками.

11-150206-0104 Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями

*Состав работ:* 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 2. Прорезка рустов. 3. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150206-0101	11-150206-0102	11-150206-0103	11-150206-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,097	0,294	0,06	0,298
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7	3	3,2	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0014	0,0022	0,0011	0,0011
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0014	0,0022	0,0011	0,0011
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0008	0,0038	0,0006	0,0006
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	0,0003	-	-
21-130804-1101	Память пропитанная	кг	0,0083	0,0395	0,0074	0,0074

### Группа 11-150207 Оштукатуривание по сетке

#### Таблица 11-150207-01 - Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса

11-150207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное

11-150207-0102 Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное

*Состав работ:* 1. Натягивание проволочной сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Обмазка сетки раствором с очесами. 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей.

11-150207-0103 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное

*Состав работ:* 1. Натягивание проволочной сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Оштукатуривание и отделка поверхностей.

11-150207-0104 Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное

Состав работ: 1. Натягивание проволочной сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Оштукатуривание и отделка поверхностей.

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150207-0101	11-150207-0102	11-150207-0103	11-150207-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,15	1,28	1,42	1,56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0144	0,0144	0,017	0,017
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	0,0156	0,0156
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,031	0,032	0,0365	0,0375
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	1,08	1,08	1,08	1,08
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	-	0,00002	-	0,00002
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,025	0,025	0,025	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0001	0,0001	0,0001	-
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,12	0,12	0,12	0,12

Продолжение таблицы 11-150207-01

11-150207-0105 Колонны. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное

Состав работ: 1. Натягивание проволочной сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Оштукатуривание и отделка поверхностей.

11-150207-0106 Карнизы и тяги. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное

Состав работ: 1. Натягивание проволочной сетки. 2. Покрытие сетки цементным молоком. 3. Оштукатуривание и отделка поверхностей. 4. Вытягивание карнизов и тяг с разделкой углов.

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150207-0105	11-150207-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,98	3,14

## Окончание таблицы 11-150207-01

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150207-0105	11-150207-0106
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,017	0,0315
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0041
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0156	0,0274
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0365	0,052
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	1,08	1,08
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,0016
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	-	0,031
21-130804-1101	Память пропитанная	кг	0,12	0,12

## Таблица 11-150207-02 - Каркас. Устройство

Состав работ: 1. Заготовка арматуры. 2. Разметка расположения стержней. 3. Вязка узлов.

11-150207-0201 Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании

11-150207-0202 Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании

11-150207-0203 Колонны. Устройство каркаса при оштукатуривании

11-150207-0204 Карнизы и тяги. Устройство каркаса при оштукатуривании

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150207-0201	11-150207-0202	11-150207-0203	11-150207-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,223	0,412	0,35	0,585
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0,0031	0,0021	0,0031
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0012	0,0008	0,0012
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0019	0,0013	0,0019

## Окончание таблицы 11-150207-02

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150207-0201	11-150207-0202	11-150207-0203	11-150207-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,019	0,013	0,019
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	3,6	5,8	3,6	5,8

## Группа 11-150208 Оштукатуривание цементно-церезитовое

## Таблица 11-150208-01 - Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону

*Состав работ:* 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.

## 11-150208-0101 Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150208-0101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,73
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0076
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,039
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,026
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,053
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009

## Окончание таблицы 11-150208-01

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150208-0101
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0003
21-130816-3545	Церезит	т	0,0005

**Группа 11-150209 Оштукатуривание рентгенозащитным раствором****Таблица 11-150209-01 - Оштукатуривание рентгенозащитным раствором**

11-150209-0101 Стены. Оштукатуривание рентгенозащитным раствором по бетону, камню или кирпичу толщиной 30 мм

*Состав работ:* 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.

11-150209-0102 Стены. Оштукатуривание рентгенозащитным раствором, при увеличении толщины грунта на каждые 10 мм сверх 30 мм добавлять к норме 11-150209-0101

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 3. Приготовление раствора.

11-150209-0103 Стяжка под полы. Устройство из рентгенозащитного раствора по бетону толщиной 30 мм

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 3. Приготовление раствора.

11-150209-0104 Стяжка под полы. Устройство из рентгенозащитного раствора. При увеличении толщины грунта на каждые 10 мм сверх 30 мм добавлять к норме 11-150209-0103

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 3. Приготовление раствора.

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150209-0101	11-150209-0102	11-150209-0103	11-150209-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,24	0,14	0,31	0,09

## Окончание таблицы 11-150209-01

Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150209-0101	11-150209-0102	11-150209-0103	11-150209-0104
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1743	0,0705	0,0694	0,0255
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,14	0,06	0,046	0,015
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0022	0,0052	0,0022
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0266	0,0083	0,0182	0,0083
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010405-0201	Песок баритовый	м <sup>3</sup>	0,048	0,012	0,036	0,012
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	-	-	-
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	3,6	-	-	-
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	1,08	-	-	-
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00001	-	0,0008	0,0003
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0297	0,0075	0,0225	0,0075
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,005	0,0011	0,0034	0,0011
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0016	0,0005	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,02	0,001	0,02	0,001

**Группа 11-150210 Потолки кессонные****Таблица 11-150210-01 - Кессоны прямоугольные площадью проекции до 12 м2. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию**

*Состав работ:* 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.

11-150210-0101 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 0,8 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором

11-150210-0102 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 2 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором

11-150210-0103 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 4 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором

11-150210-0104 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 6 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности потолка*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150210-0101	11-150210-0102	11-150210-0103	11-150210-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,8	11,2	7,8	6,8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5	4,5	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0143	0,0143	0,0143	0,0123
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,042	0,042	0,042	0,0361
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0026	0,0026	0,0026	0,0022
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0117	0,0117	0,0117	0,0101
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,102	0,101	0,095	0,088
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	4,3	4,1	3,7	3,4

## Продолжение таблицы 11-150210-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности потолка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150210-0101	11-150210-0102	11-150210-0103	11-150210-0104
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,8	0,76	0,69	0,63
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006
21-070203-0304	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	м <sup>3</sup>	0,0017	0,0016	0,0015	0,0014
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,00008	0,00008	0,00007
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,03	0,03	0,03	0,03

## Продолжение таблицы 11-150210-01

11-150210-0105 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 12 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором

*Состав работ:* 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.

11-150210-0106 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 0,8 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором

*Состав работ:* 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.

11-150210-0107 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 2 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором

*Состав работ:* 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.

11-150210-0108 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 4 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором

*Состав работ:* 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.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности потолка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150210-0105	11-150210-0106	11-150210-0107	11-150210-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,5	23,2	19,1	13,2
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,6	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0109	0,0165	0,0165	0,0165
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0296	0,0483	0,0483	0,0483
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0027	0,0027	0,0027
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009	0,0138	0,0138	0,0138
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,078	0,091	0,09	0,085
21-020403-0101	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	-	0,029	0,028	0,026
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	2,8	4,3	4,1	3,7
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,52	0,8	0,76	0,69
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0006	0,0007	0,0006	0,0006

## Продолжение таблицы 11-150210-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности потолка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150210-0105	11-150210-0106	11-150210-0107	11-150210-0108
21-070203-0304	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	м <sup>3</sup>	0,0013	0,0017	0,0016	0,0015
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00007	0,00013	0,00012	0,00011
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,03	0,03	0,03	0,03
21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	-	0,00007	0,00007	0,00007

## Продолжение таблицы 11-150210-01

*Состав работ:* 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.

11-150210-0109 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 6 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором

11-150210-0110 Кессоны прямоугольные площадью горизонтальной проекции до 12 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности потолка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150210-0109	11-150210-0110
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,4	9,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0139	0,0124
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0429	0,0364
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0022	0,002

## Окончание таблицы 11-150210-01

Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности потолка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150210-0109	11-150210-0110
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0117	0,0104
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,079	0,07
21-020403-0101	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	0,025	0,022
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	3,4	2,8
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,63	0,52
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0006	0,0006
21-070203-0304	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	м <sup>3</sup>	0,0014	0,0013
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0001	0,00009
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	0,0004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	0,1
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,03	0,03
21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00007	0,00007

**Таблица 11-150210-02 - Кессоны прямоугольные площадью проекции более 12 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию**

11-150210-0201 Кессоны прямоугольные площадью проекции более 12 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию раствором цементно-известковым

*Состав работ:* 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.

11-150210-0202 Кессоны прямоугольные площадью проекции более 12 м<sup>2</sup>. Оштукатуривание по ребристому железобетонному перекрытию раствором декоративным

*Состав работ:* 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.

*Измеритель: м<sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150210-0201	11-150210-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,86	2,9
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	0,0068
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,0302	0,0302
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0049	0,0057
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,043	0,039
21-020403-0101	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	-	0,011
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,02
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,8	0,8
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м <sup>2</sup>	0,2	0,2
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м <sup>3</sup>	0,0006	0,0006
21-070203-0304	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	м <sup>3</sup>	0,0013	0,0013
21-100502-0401	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	т	0,0004	0,0004
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00007	0,00009
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	0,1
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	0,03
21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	-	0,00007

**Группа 11-150212 Работы декоративные****Таблица 11-150212-01 - Стены, потолки. Отделка механизированная поверхности под фактуру шагрень**

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности. 2. Огрунтовка эмульсией ПВА. 3. Приготовление латексно-мелового состава. 4. Нанесение двух слоев отделочного состава.

11-150212-0101 Стены. Отделка поверхности механизированная под фактуру шагрень

11-150212-0102 Потолки. Отделка поверхности механизированная под фактуру шагрень

*Измеритель:* м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0101	11-150212-0102
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,106	0,15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л	маш.-ч	0,0055	0,0055
31-040303-0102	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.-ч	0,0324	0,049
31-040303-0103	Краскотерки	маш.-ч	0,0007	0,0007
31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0324	0,049
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00001	0,00001
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00034	0,00037
21-130807-0201	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	0,04	0,04
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,00092	0,00092
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,05	0,05
22-041004-0101	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	0,1	0,1

**Таблица 11-150212-02 - Поверхности здания. Отделка мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности**

*Состав работ:* 1. Огрунтовка поверхности. 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 3. Выравнивание и затирка.

- 11-150212-0201 Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм  
 11-150212-0202 Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм  
 11-150212-0203 Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм  
 11-150212-0204 Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала крупнозернистого, размер зерна до 5 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0201	11-150212-0202	11-150212-0203	11-150212-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3218	0,5131	0,5401	0,5703
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0,0032	0,0042	0,0052
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0036	0,0041	0,0051	0,0061
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0032	0,0042	0,0052
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	0,0111	0,0148	0,0185
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-1001	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	-	-	-
21-020402-1002	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	-	-
21-020402-1003	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	-
21-020402-1004	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

## Продолжение таблицы 11-150212-02

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0201	11-150212-0202	11-150212-0203	11-150212-0204
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00056	0,00057	0,00068	0,00074
21-130816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	0,18	0,18	0,18

## Продолжение таблицы 11-150212-02

Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности. 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 3. Выравнивание и затирка.

11-150212-0205 Стены внутренние. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм

11-150212-0206 Стены внутренние. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм

11-150212-0207 Стены внутренние. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм

11-150212-0208 Стены внутренние. Отделка составом с наполнителем из минерала крупнозернистого, размер зерна до 5 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0205	11-150212-0206	11-150212-0207	11-150212-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2956	0,4865	0,5151	0,553
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,6	4,6	4,6	4,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0026	0,0032	0,0044	0,0054
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0004	0,0006	0,0007
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0028	0,0038	0,0047
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0078	0,0096	0,0133	0,0167
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-1001	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	-	-	-

## Продолжение таблицы 11-150212-02

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0205	11-150212-0206	11-150212-0207	11-150212-0208
21-020402-1002	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	-	-
21-020402-1003	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	-
21-020402-1004	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
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00052	0,00051	0,00062	0,0007
21-130816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,16	0,16	0,16	0,16

## Продолжение таблицы 11-150212-02

Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности. 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 3. Выравнивание и затирка.

11-150212-0209 Потолки. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм

11-150212-0210 Потолки. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм

11-150212-0211 Потолки. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм

11-150212-0212 Потолки. Отделка составом с наполнителем из минерала крупнозернистого, размер зерна до 5 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0209	11-150212-0210	11-150212-0211	11-150212-0212
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3561	0,6935	0,7301	0,7746
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,8	4,8	4,8

## Окончание таблицы 11-150212-02

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0209	11-150212-0210	11-150212-0211	11-150212-0212
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0034	0,004	0,0048
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0004	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,003	0,004	0,0048
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0089	0,0104	0,0141	0,0174
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020402-1001	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	-	-	-
21-020402-1002	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	-	-
21-020402-1003	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	-
21-020402-1004	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
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00054	0,00056	0,00065	0,00072
21-130816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,16	0,16	0,18	0,18

**Таблица 11-150212-03 - Поверхности здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей**

*Состав работ:* 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.

11-150212-0301 Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм

11-150212-0302 Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм

11-150212-0303 Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм

11-150212-0304 Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0301	11-150212-0302	11-150212-0303	11-150212-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5048	0,5318	0,5665	0,5087
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,2	4,2	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,002	0,0027	0,00137
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	0,00062
31-050402-0702	Лебедки передвижные, тяговым усилием 10 т с дизельным двигателем	маш.-ч	0,00137	0,00162	0,00215	0,00137
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,00041	0,00054	-
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	0,016	0,02	0,01395
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00033	0,00040	0,00060	0,00033
22-040101-9912	Грунтовка воднодисперсионная СТ РК 1168-2006	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
22-050104-9901	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки	кг	2,5[П]	3,0[П]	4,0[П]	2,5[П]

*Окончание таблицы 11-150212-03*

*Состав работ:* 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.

11-150212-0305 Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм

11-150212-0306 Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150212-0305	11-150212-0306
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5358	0,5713
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,00215
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00074	0,0012
31-050402-0702	Лебедки передвижные, тяговым усилием 10 т с дизельным двигателем	маш.-ч	0,00162	0,00215
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,02
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0004	0,0006
22-040101-9912	Грунтовка воднодисперсионная СТ РК 1168-2006	т	0,00029	0,00029
22-050104-9901	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки	кг	3,0[П]	4,0[П]

### Группа 11-150213 Фасад здания. Штукатурка по утеплителю

#### Таблица 11-150213-01 - Фасад здания. Устройство теплоизоляции с декоративно-защитным слоем

*Состав работ:* 1. Переноска и подача материалов. 2. Подготовка поверхности стен. 3. Приготовление грунтовочных, клеящих и штукатурного составов. 4. Грунтование поверхности валиком. 5. Нанесение клеящего состава вручную. Приклеивание плит утеплителя с последующим креплением. 6. Нанесение армирующих составов механизировано. 7. Нанесение грунтовочного состава (при необходимости). 8. Нанесение декоративно-защитного слоя.

11-150213-0101 Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов

11-150213-0102 Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с люлек

11-150213-0103 Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов

11-150213-0104 Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с люлек

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0101	11-150213-0102	11-150213-0103	11-150213-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,2525	2,4912	2,5121	2,8026
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,7	4,5	4,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1435	0,171	0,1435	0,171
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м³/ч	маш.-ч	0,1435	0,171	0,1435	0,171
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0746	-	0,0746	-
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	0,336	0,5320	0,6384
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0545	0,0545	0,0545	0,0545
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м³	П	П	П	П
21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	1,15	1,15	1,15	1,15
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м²	0,004	0,004	0,004	0,004
21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10x200 мм	шт.	8,12	8,12	8,12	8,12
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые	кг	12	12	12	12
22-050104-9901	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки	кг	3,5	3,5	3,5	3,5

Окончание таблицы 11-150213-01

*Состав работ:* 1. Переноска и подача материалов. 2. Подготовка поверхности стен. 3. Приготовление грунтовочных, клеящих и штукатурного составов. 4. Грунтование поверхности валиком. 5. Нанесение клеящего состава вручную. Приклеивание плит утеплителя с последующим креплением. 6. Нанесение армирующих составов механизировано. 7. Нанесение грунтовочного состава (при необходимости). 8. Нанесение декоративно-защитного слоя.

11-150213-0105 Стены. Нанесение грунтовки перед декоративно-защитным слоем с лесов. Добавлять при необходимости  
 11-150213-0106 Стены. Нанесение грунтовки перед декоративно-защитным слоем с люлек. Добавлять при необходимости

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0105	11-150213-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0413	0,0573
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0013	0,0013
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК 1168-2006	т	0,0002	0,0002

**Таблица 11-150213-02 - Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем**

*Состав работ:* 1. Переноска и подача материалов. 2. Заготовка и установка планки.

11-150213-0201 Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек

*Измеритель: м*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3073
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1124
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00081
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм	шт.	3,55

**Таблица 11-150213-03 - Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту до 2,5 м**

*Состав работ:* 1. Переноска материалов. 2. Приготовление и нанесение армирующих составов. 3. Втапливание армосетки. 4. Нанесение декоративно-защитного слоя.

11-150213-0301 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту до 2,5 м с лесов

11-150213-0302 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту до 2,5 м с люлек

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0301	11-150213-0302
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,6586	0,748
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	4
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0115	-
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0336	0,0336
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м <sup>2</sup>	1,15	1,15
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0018	0,0018
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые	кг	3,5	3,5

**Таблица 11-150213-04 - Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Обработка выступающих углов**

*Состав работ:* 1. Переноска материалов. 2. Провешивание и шлифование выступающих углов. 3. Приготовление и нанесение армирующих составов. 4. Втапливание уголков и армосетки.

11-150213-0401 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Обработка выступающих углов с лесов

11-150213-0402 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Обработка выступающих углов с люлек

*Измеритель: м*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0401	11-150213-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3274	0,3765

## Окончание таблицы 11-150213-04

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0401	11-150213-0402
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0084	0,0084
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0045	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-060902-0903	Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм	м	1,05	1,05
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	3,55	3,55
21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м <sup>2</sup>	0,42	0,42
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00045	0,00045
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые	кг	1,5	1,5

**Таблица 11-150213-05 - Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м**

*Состав работ:* 1. Переноска и подача материалов. 2. Нарезка и укладка плит утеплителя. 3. Приготовление и нанесение армирующих слоев. 4. Втапливание армосетки.

11-150213-0501 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м с лесов

11-150213-0502 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м с люлек

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0501	11-150213-0502
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4596	0,5365
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,007	-
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,0068

## Окончание таблицы 11-150213-05

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0501	11-150213-0502
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м <sup>3</sup>	0,022	0,022
21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м <sup>2</sup>	0,23	0,23
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0004	0,0004
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,0001	0,0001
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые	кг	1,2	1,2

## Таблица 11-150213-06 - Проемы фасадные. Усиление диагональными накладками из армосетки

Состав работ: 1. Переноска и подача материалов. 2. Приготовление и нанесение армирующих составов. 3. Втапливание армосетки.

11-150213-0601 Проемы фасадные. Усиление диагональными накладками из армосетки с лесов

11-150213-0602 Проемы фасадные. Усиление диагональными накладками из армосетки с люлек

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0601	11-150213-0602
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,6586	0,748
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0336	0,0336
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0115	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м <sup>2</sup>	0,24	0,24
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0018	0,0018
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,002	0,002
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые	кг	6,0	6,0

**Таблица 11-150213-07 - Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Герметизация вертикальных швов герметиком**

*Состав работ:* 1.Переноска и подача материалов. 2.Герметизация мест примыканий вертикальных и горизонтальных швов.

11-150213-0701 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Герметизация вертикальных швов герметиком с лесов

11-150213-0702 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Герметизация вертикальных швов герметиком с люлек

11-150213-0703 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Герметизация горизонтальных швов герметиком с лесов

11-150213-0704 Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Герметизация горизонтальных швов герметиком с люлек

*Измеритель:* м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150213-0701	11-150213-0702	11-150213-0703	11-150213-0704
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0898	0,1077	0,0754	0,0904
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,02	0,02	0,02	0,02

**Подраздел 11-1503 Работы лепные****Группа 11-150301 Детали гипсовые погонные. Установка****Таблица 11-150301-01 - Детали гипсовые погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриззы, капли и тому подобное). Установка**

*Состав работ:* 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.

11-150301-0101 Детали гипсовые погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриззы, капли и тому подобное) высотой до 100 мм. Установка

11-150301-0102 Детали гипсовые погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриззы, капли и тому подобное) высотой до 250 мм. Установка

11-150301-0103 Детали гипсовые погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриззы, капли и тому подобное) высотой до 500 мм. Установка

11-150301-0104 Детали гипсовые погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриззы, капли и тому подобное) высотой до 750 мм. Установка

*Измеритель:* м деталей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150301-0101	11-150301-0102	11-150301-0103	11-150301-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,26	0,57	0,97	1,56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0026	0,0064	0,0097
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0005	0,0014	0,0022
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0009	0,0021	0,005	0,0075
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	0,12	0,18
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	0,045	0,06	0,07

## Окончание таблицы 11-150301-01

Измеритель: м деталей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150301-0101	11-150301-0102	11-150301-0103	11-150301-0104
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,000043	0,000086	0,000086	0,000129
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00015	0,000195	0,00025	0,0004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	0,045	0,06	0,07
21-130816-3435	Изделия лепные	м	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

**Группа 11-150302 Детали гипсовые штучные. Установка****Таблица 11-150302-01 - Розетки гипсовые (кессонные, потолочные круглые, многогранные) простого, среднего и сложного рисунков. Установка**

*Состав работ:* 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.

11-150302-0101 Розетки гипсовые (кессонные, потолочные круглые, многогранные) простого, среднего и сложного рисунков диаметром до 250 мм. Установка

11-150302-0102 Розетки гипсовые (кессонные, потолочные круглые, многогранные) простого, среднего и сложного рисунков диаметром до 500 мм. Установка

11-150302-0103 Розетки гипсовые (кессонные, потолочные круглые, многогранные) простого, среднего и сложного рисунков диаметром до 750 мм. Установка

11-150302-0104 Розетки гипсовые (кессонные, потолочные круглые, многогранные) простого, среднего и сложного рисунков диаметром до 1750 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0101	11-150302-0102	11-150302-0103	11-150302-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,56	1,15	1,97	4,12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3

## Окончание таблицы 11-150302-01

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0101	11-150302-0102	11-150302-0103	11-150302-0104
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,04
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,03
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,17	0,35	0,71
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	0,05	0,11	0,6
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00009	0,00013	0,00026	0,00052
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00004	0,00008	0,00012	0,0002
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,03	0,05	0,11	0,6
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 11-150302-02 - Детали гипсовые штучные. Установка на колоннах

*Состав работ:* 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.

11-150302-0201 Капители гипсовые ионические гладкие и орнаментированные, дорические и тосканские высотой до 500 мм. Установка на колоннах

11-150302-0202 Капители гипсовые ионические гладкие и орнаментированные, дорические и тосканские высотой до 750 мм. Установка на колоннах

11-150302-0203 Капители гипсовые коринфские сборные высотой до 500 мм. Установка на колоннах

11-150302-0204 Капители гипсовые коринфские сборные высотой до 1000 мм. Установка на колоннах

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0201	11-150302-0202	11-150302-0203	11-150302-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,34	5,54	9,24	16,2
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	3,3	3,3	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,03
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,02
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,96	0,96	1,56	1,56
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	0,2	1	2
21-070204-0204	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
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,004	0,005	0,006	0,01
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,3	1	0,3	1
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 11-150302-02

*Состав работ:* 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.

11-150302-0205 Капители гипсовые коринфские сборные высотой до 2000 мм. Установка на колоннах

11-150302-0206 Детали гипсовые штучные без гладких прямоугольных или круглых высотой до 500 мм. Установка на колоннах

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0205	11-150302-0206
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	29,3	1,74
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,02

## Окончание таблицы 11-150302-02

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0205	11-150302-0206
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,05	0,01
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,56	0,24
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8	0,1
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00112	0,00017
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,03	0,004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	4	0,2
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]

## Таблица 11-150302-03 - Детали гипсовые штучные. Установка

*Состав работ:* 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.

11-150302-0301 Шишки гипсовые гладкие и орнаментированные высотой до 200 мм. Установка

11-150302-0302 Сухари гипсовые гладкие и орнаментированные длиной большей стороны до 250 мм. Установка

11-150302-0303 Сухари гипсовые гладкие и орнаментированные длиной большей стороны до 400 мм. Установка

11-150302-0304 Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие длиной большей стороны до 200 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0301	11-150302-0302	11-150302-0303	11-150302-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,98	0,4	0,6	0,44
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	3,3	3,3	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02

## Продолжение таблицы 11-150302-03

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0301	11-150302-0302	11-150302-0303	11-150302-0304
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12	0,18	0,18
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	0,0003	0,0006	0,0002
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,03	0,06	0,02
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00009	0,00009	0,00013	0,00009
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00025	0,00025	0,0005	0,00002
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150302-03

*Состав работ:* 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.

11-150302-0305 Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие длиной большей стороны до 400 мм. Установка

11-150302-0306 Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие длиной большей стороны до 750 мм. Установка

11-150302-0307 Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие длиной большей стороны до 1100 мм. Установка

11-150302-0308 Решетки гипсовые вентиляционных площадью до 0,1 м<sup>2</sup>. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0305	11-150302-0306	11-150302-0307	11-150302-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,81	1,5	2,25	0,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3

## Продолжение таблицы 11-150302-03

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0305	11-150302-0306	11-150302-0307	11-150302-0308
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,03	0,02
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,01
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,24	0,24	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006	0,00075	0,00166	-
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	0,08	0,14	-
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00013	0,00017	0,00017	-
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0007	0,001	0,0024	0,00004
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	-	-	0,03
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150302-03

*Состав работ:* 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.

11-150302-0309 Решетки гипсовые вентиляционных площадью до 0,5 м<sup>2</sup>. Установка

11-150302-0310 Вазы гипсовые гладкие высотой до 500 мм. Установка

11-150302-0311 Вазы гипсовые гладкие высотой до 1000 мм. Установка

11-150302-0312 Вазы гипсовые гладкие высотой до 1350 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0309	11-150302-0310	11-150302-0311	11-150302-0312
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2	0,99	1,4	1,8
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,06	0,12	0,12
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	0,0003	-	-
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	0,00004	0,00009	0,00009
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00012	0,0002	0,0004	0,00054
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,17	-	-	-
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 11-150302-03

*Состав работ:* 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.

11-150302-0313 Гербы гипсовые высотой до 750 мм. Установка

11-150302-0314 Гербы гипсовые высотой до 1000 мм. Установка

11-150302-0315 Гербы гипсовые высотой до 1500 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0313	11-150302-0314	11-150302-0315
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,63	3,4	4,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,03

## Окончание таблицы 11-150302-03

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150302-0313	11-150302-0314	11-150302-0315
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,02
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,24	0,36	0,48
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07	0,09	0,12
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00017	0,00026	0,00034
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0011	0,0023	0,0045
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,05	0,1	0,24
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]

**Группа 11-150303 Детали цементные погонные. Установка****Таблица 11-150303-01 - Детали цементные погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка. Установка**

*Состав работ:* 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.

11-150303-0101 Детали цементные погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 100 мм. Установка

11-150303-0102 Детали цементные погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 250 мм. Установка

11-150303-0103 Детали цементные погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 500 мм. Установка

11-150303-0104 Детали цементные погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 750 мм. Установка

Измеритель: м деталей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150303-0101	11-150303-0102	11-150303-0103	11-150303-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,39	0,798	1,34	2,07
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019	0,0043	0,0107	0,0159
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001	0,0024	0,0036
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0015	0,0033	0,0083	0,0123
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,09	0,12	0,18
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	0,06	0,07	0,08
21-070204-0204	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
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,0003	0,0007	0,0013
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,04	0,06	0,07	0,09
21-130816-3435	Изделия лепные	м	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]	1,01[П]

Продолжение таблицы 11-150303-01

Состав работ: 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.

11-150303-0105 Поручни и тетивы цементные любого профиля без орнамента. Установка

11-150303-0106 Поручни и тетивы цементные любого профиля с орнаментом. Установка

Измеритель: м деталей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150303-0105	11-150303-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,16	1,6
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0082	0,0107

## Окончание таблицы 11-150303-01

Измеритель: м деталей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150303-0105	11-150303-0106
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0024
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,0083
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00062	0,00062
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,005	0,005
21-130816-3435	Изделия лепные	м	1,01[П]	1,01[П]

**Группа 11-150304 Детали цементные штучные. Установка****Таблица 11-150304-01 - Детали цементные штучные. Установка**

*Состав работ:* 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.

11-150304-0101 Розетки цементные кессонные диаметром до 250 мм. Установка

11-150304-0102 Балясины цементные круглые гладкие и орнаментированные, бутылочные или с перехватом без орнамента рядовые высотой до 650 мм. Установка

11-150304-0103 Балясины цементные круглые гладкие и орнаментированные, бутылочные или с перехватом без орнамента рядовые высотой до 1100 мм. Установка

11-150304-0104 Балясины цементные круглые гладкие и орнаментированные, бутылочные или с перехватом без орнамента угловые высотой до 650 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0101	11-150304-0102	11-150304-0103	11-150304-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,84	0,52	0,79	1,12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	3,3	3,3	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02

## Продолжение таблицы 11-150304-01

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0101	11-150304-0102	11-150304-0103	11-150304-0104
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	-	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	-	-	0,05
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00008	-	-	-
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00008	0,0004	0,0008	0,0005
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,03	-	-	-
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150304-01

*Состав работ:* 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.

11-150304-0105 Балясины цементные круглые гладкие и орнаментированные, бутылочные или с перехватом без орнамента угловые высотой до 1100 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0105
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,5
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01

## Окончание таблицы 11-150304-01

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0105
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]

## Таблица 11-150304-02 - Детали цементные штучные. Установка

*Состав работ:* 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.

11-150304-0201 Капители цементные на колоннах гладкие и орнаментальные дорические, тосканские высотой до 500 мм. Установка  
 11-150304-0202 Капители цементные на колоннах гладкие и орнаментальные дорические, тосканские высотой до 750 мм. Установка  
 11-150304-0203 Капители цементные на колоннах сборные высотой до 500 мм. Установка  
 11-150304-0204 Капители цементные на колоннах сборные высотой до 1000 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0201	11-150304-0202	11-150304-0203	11-150304-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,55	7,36	13	22,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03	0,02	0,04
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,03
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	1,56	1,56
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	0,2	2	3

## Продолжение таблицы 11-150304-02

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0201	11-150304-0202	11-150304-0203	11-150304-0204
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00067	0,00067	0,00112	0,00112
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,008	0,01	0,01	0,02
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,3	0,4	1	1
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150304-02

*Состав работ:* 1. Проверка 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.

11-150304-0205 Капители цементные на колоннах сборные высотой до 2000 мм. Установка

11-150304-0206 Базы цементные на колоннах гладкие и орнаментированные высотой до 500 мм. Установка

11-150304-0207 Шишки цементные гладкие и орнаментированные высотой до 200 мм. Установка

11-150304-0208 Сухари цементные гладкие и орнаментированные длиной большей стороны до 250 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0205	11-150304-0206	11-150304-0207	11-150304-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,4	2,38	1,35	0,44
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,2	4	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,02	0,02	0,02
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,01	0,01	0,01
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,56	-	0,12	0,12
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	-	-	-	0,0003

## Продолжение таблицы 11-150304-02

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0205	11-150304-0206	11-150304-0207	11-150304-0208
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7	0,1	0,03	0,03
21-070204-0204	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	0,00017	0,00008	0,00008
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,044	0,04	0,0003	0,0003
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	0,2	-	-
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150304-02

*Состав работ:* 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.

11-150304-0209 Сухари цементные гладкие и орнаментированные длиной большей стороны до 400 мм. Установка

11-150304-0210 Кронштейны и модульоны цементные гладкие длиной большей стороны до 200 мм. Установка

11-150304-0211 Кронштейны и модульоны цементные гладкие длиной большей стороны до 400 мм. Установка

11-150304-0212 Кронштейны и модульоны цементные гладкие длиной большей стороны до 750 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0209	11-150304-0210	11-150304-0211	11-150304-0212
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,71	0,53	1,04	2
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01

## Продолжение таблицы 11-150304-02

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0209	11-150304-0210	11-150304-0211	11-150304-0212
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,12	0,18	0,24
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006	0,0002	0,0006	0,00075
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	0,02	0,06	0,08
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00013	0,00008	0,00013	0,00017
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,0002	0,001	0,001
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150304-02

*Состав работ:* 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.

11-150304-0213 Кронштейны и модульоны цементные гладкие длиной большей стороны до 1100 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0213
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,24
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00166

## Окончание таблицы 11-150304-02

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0213
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,14
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00017
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0024
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]

## Таблица 11-150304-03 - Детали цементные штучные. Установка

*Состав работ:* 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.

- 11-150304-0301 Базы цементные гладкие высотой до 500 мм. Установка  
 11-150304-0302 Базы цементные гладкие высотой до 1000 мм. Установка  
 11-150304-0303 Базы цементные гладкие высотой до 1350 мм. Установка  
 11-150304-0304 Гербы цементные высотой до 750 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0301	11-150304-0302	11-150304-0303	11-150304-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,4	1,98	2,48	3,64
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,03	0,02
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,01
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	0,12	0,24
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003	0,001	0,00149	-

## Продолжение таблицы 11-150304-03

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0301	11-150304-0302	11-150304-0303	11-150304-0304
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	-	-	0,07
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00004	0,00008	0,00008	0,00017
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0002	0,0004	0,001	0,002
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	-	-	-	0,1
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 11-150304-03

*Состав работ:* 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.

11-150304-0305 Гербы цементные высотой до 1000 мм. Установка

11-150304-0306 Гербы цементные высотой до 1500 мм. Установка

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0305	11-150304-0306
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,64	6,51
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02	0,03
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,36	0,48

## Окончание таблицы 11-150304-03

Измеритель: деталь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150304-0305	11-150304-0306
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,09	0,12
21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,00026	0,00034
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,005	0,01
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	0,2
21-130816-3433	Изделия лепные	шт.	1[П]	1[П]

**Подраздел 11-1504 Работы малярные****Группа 11-150401 Окраска водными составами внутри помещения****Таблица 11-150401-01 - Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая, казеиновая**

11-150401-0101 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая

*Состав работ:* 1. Очистка поверхности. 2. Грунтование очищенной поверхности. 3. Заполнение трещин и раковин. 4. Очистка и обеспыливание. 5. Окрашивание.

11-150401-0102 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная

*Состав работ:* 1. Очистка поверхности. 2. Грунтование очищенной поверхности. 3. Заполнение трещин и раковин. 4. Очистка и обеспыливание. 5. Частичное подмазывание неровностей на поверхности. 6. Шлифование подмазанных мест. 7. Первая грунтовка. 8. Частичная подмазка. 9. Шлифование подмазанных мест. 10. Второе грунтование. 11. Окрашивание.

11-150401-0103 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая высококачественная по штукатурке

*Состав работ:* 1. Очистка поверхности. 2. Грунтование очищенной поверхности. 3. Заполнение трещин и раковин. 4. Очистка и обеспыливание. 5. Частичное подмазывание неровностей на поверхности. 6. Шлифование подмазанных мест. 7. Первое грунтование. 8. Частичное подмазывание. 9. Шлифование подмазанных мест. 10. Первое сплошное шпатлевание. 11. Шлифование. 12. Второе сплошное шпатлевание. 13. Шлифование. 14. Второе грунтование. 15. Третье грунтование. 16. Окрашивание.

11-150401-0104 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

*Состав работ:* 1. Очистка и обеспыливание. 2. Первое грунтование. 3. Частичное подмазывание. 4. Шлифование подмазанных мест. 5. Второе грунтование. 6. Третье грунтование. 7. Окрашивание.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150401-0101	11-150401-0102	11-150401-0103	11-150401-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,057	0,101	0,593	0,356
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0005	0,0011	0,0008

## Продолжение таблицы 11-150401-01

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150401-0101	11-150401-0102	11-150401-0103	11-150401-0104
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0004	0,001	0,0007
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,000004	0,000044	0,000004
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,007	0,009	0,012	0,012
21-130704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-99	т	0,000004	0,000006	0,00001	0,00001
21-130803-1001	Ветошь	кг	-	0,0001	0,0011	0,0011
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	-	0,008	0,0088	0,0088
21-130816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,00025	0,00028	0,00028
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,015	0,025	0,025
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,017	0,017	0,017	0,017
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	-	0,021	0,362	0,137

## Окончание таблицы 11-150401-01

11-150401-0105 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами казеиновая улучшенная

*Состав работ:* 1. Очистка поверхности. 2. Грунтование очищенной поверхности. 3. Заполнение трещин и раковин. 4. Очистка и обеспыливание. 5. Частичное подмазывание неровностей на поверхности. 6. Шлифование подмазанных мест. 7. Первая грунтовка. 8. Частичная подмазка. 9. Шлифование подмазанных мест. 10. Второе грунтование. 11. Окрашивание.

11-150401-0106 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами казеиновая высококачественная по штукатурке

*Состав работ:* 1. Очистка поверхности. 2. Грунтование очищенной поверхности. 3. Заполнение трещин и раковин. 4. Очистка и обеспыливание. 5. Частичное подмазывание неровностей на поверхности. 6. Шлифование подмазанных мест. 7. Первое грунтование. 8. Частичное подмазывание. 9. Шлифование подмазанных мест. 10. Первое сплошное шпатлевание. 11. Шлифование. 12. Второе сплошное шпатлевание. 13. Шлифование. 14. Второе грунтование. 15. Третье грунтование. 16. Окрашивание.

11-150401-0107 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами казеиновая высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

*Состав работ:* 1. Очистка и обеспыливание. 2. Первое грунтование. 3. Частичное подмазывание. 4. Шлифование подмазанных мест. 5. Второе грунтование. 6. Третье грунтование. 7. Окрашивание.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150401-0105	11-150401-0106	11-150401-0107
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,166	0,64	0,46
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,001	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0009	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000008	0,000008
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	-	0,00016	0,00008
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0011	0,0011
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	-	0,008	0,005
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,00002	0,00026	0,00014
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,209	0,459	0,334
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,003	0,01	0,006

**Таблица 11-150401-02 - Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая, силикатная**

11-150401-0201 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке

*Состав работ:* 1. Нанесение грунтовочного слоя при известковой окраске кистью. 2. Частичное подмазывание и шлифовка подмазанных мест. 3. Нанесение известкового состава кистью.

11-150401-0202 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону

*Состав работ:* 1. Нанесение грунтовочного слоя при известковой окраске кистью. 2. Частичное подмазывание и шлифовка подмазанных мест. 3. Нанесение известкового состава кистью.

11-150401-0203 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение грунтовочного слоя при известковой окраске кистью. 2. Частичное подмазывание и шлифовка подмазанных мест. 3. Нанесение известкового состава кистью.

11-150401-0204 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу

*Состав работ:* 1. Нанесение грунтовочного слоя при силикатной окраске кистью. 2. Частичное подмазывание и шлифовка подмазанных мест. 3. Нанесение силикатного состава кистью.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150401-0201	11-150401-0202	11-150401-0203	11-150401-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,092	0,044	0,039	0,129
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5	2,5	2,5	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	-	-	-
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,00021	0,00017	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	-	-	-
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,008	-	-	-
22-040201-9904	Краска силикатная	кг	-	-	-	0,3
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,005	0,0054	-
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,016	-	-	-

*Окончание таблицы 11-150401-02*

*Состав работ:* 1. Нанесение грунтовочного слоя при силикатной окраске кистью. 2. Частичное подмазывание и шлифовка подмазанных мест. 3. Нанесение силикатного состава кистью.

11-150401-0205 Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по дереву

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150401-0205
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,054
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
22-040201-9904	Краска силикатная	кг	0,2

### Таблица 11-150401-03 - Фермы деревянные сегментные. Окраска силикатная

11-150401-0301 Фермы деревянные сегментные. Окраска силикатная со всех сторон за 2 раза

Измеритель: м<sup>2</sup> вертикальной проекции сегментных ферм

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150401-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,057
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
22-040201-9904	Краска силикатная	кг	0,27

### Таблица 11-150401-04 - Разделка поверхности по клеевой окраске

11-150401-0401 Поверхность внутри помещений. Разделка по клеевой окраске кистью, количество тонов 1

11-150401-0402 Поверхность внутри помещений. Разделка по клеевой окраске кистью, количество тонов 2 и более

11-150401-0403 Поверхность внутри помещений. Разделка по клеевой окраске валиком, количество тонов 1

11-150401-0404 Поверхность внутри помещений. Разделка по клеевой окраске валиком, количество тонов 2 и более

Измеритель: м<sup>2</sup> разделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150401-0401	11-150401-0402	11-150401-0403	11-150401-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,026	0,045	0,03	0,06
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,0002	0,0002	0,008	0,02
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	-	-	0,00004	0,0001
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0048	0,0048	0,02	0,05

Окончание таблицы 11-150401-04

11-150401-0405 Поверхность внутри помещений. Разделка по клеевой окраске набрызгом, количество тонов 1

11-150401-0406 Поверхность внутри помещений. Разделка по клеевой окраске набрызгом, количество тонов 2 и более

Измеритель: м<sup>2</sup> разделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150401-0405	11-150401-0406
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,019	0,032
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,0025	0,0025
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,00007	0,00007
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0085	0,0085

**Группа 11-150402 Фасады. Окраска с лесов или люлек****Таблица 11-150402-01 - Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности известковая, силикатная, цементная**

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Нанесение цементного раствора при подмазывании трещин и выбоин. 3. Шлифовка. 4. Огрунтовка. 5. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

11-150402-0101 Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая

11-150402-0102 Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная

11-150402-0103 Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, цементная

*Измеритель: м<sup>2</sup> фасада*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0101	11-150402-0102	11-150402-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,058	0,187	0,092
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0012	0,0009
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017	0,0028	0,0024
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	0,0009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,000003	0,000003
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	-	0,0006
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-
21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00075	0,0006
21-130703-1701	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	-	0,000023	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0001	0,0001
22-040201-9904	Краска силикатная	кг	-	0,45	0,87
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	-	-

**Таблица 11-150402-02 - Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая, кремнийорганическая, поливинилацетатная**

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Нанесение шпатлевочного состава при подмазывании трещин и выбоин. 3. Нанесение грунтовочного состава. 4. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

11-150402-0201 Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая

11-150402-0202 Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая

11-150402-0203 Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0201	11-150402-0202	11-150402-0203
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,132	0,128	0,088
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	0,0012	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,0028	0,002
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0012	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000047	0,000003	0,000003
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	0,0006	0,0006
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,0001	0,0001
22-040101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04	т	0,00015	-	-
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	-	-
22-040301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,12	-	-
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,0001	0,00007	-
22-040702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов	т	-	0,00079	-
22-040803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 ГОСТ 28196-89	кг	-	-	0,38

**Таблица 11-150402-03 - Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности известковая, силикатная, цементная**

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

11-150402-0301 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая

11-150402-0302 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная

11-150402-0303 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, цементная

*Измеритель:* м<sup>2</sup> фасада

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0301	11-150402-0302	11-150402-0303
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0406	0,131	0,0645
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0012	0,0009
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,0024	0,0021
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	0,0009
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-
21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00075	0,0006
21-130703-1701	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	-	0,000023	-
22-040201-9904	Краска силикатная	кг	-	0,45	0,87
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	-	-

**Таблица 11-150402-04 - Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая, кремнийорганическая, поливинилацетатная**

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

11-150402-0401 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая

11-150402-0402 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая

11-150402-0403 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0401	11-150402-0402	11-150402-0403
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0924	0,0898	0,0618
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0011	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,0013	0,0016
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
22-040101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04	т	0,00015	-	-
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	-	-
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,0001	0,00007	-
22-040702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов	т	-	0,00079	-
22-040803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 ГОСТ 28196-89	кг	-	-	0,38

Таблица 11-150402-05 - Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности известковая, силикатная, цементная

Состав работ: 1. Очистка. 2. Нанесение цементного раствора при подмазывании трещин и выбоин. 3. Шлифовка поверхности. 4. Нанесение грунтовочного состава. 5. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

11-150402-0501 Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, известковая

11-150402-0502 Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, силикатная

11-150402-0503 Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, цементная

Измеритель: м<sup>2</sup> фасада

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0501	11-150402-0502	11-150402-0503
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,116	0,281	0,184
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0011	0,0008
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0606	0,1462	0,096
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0011	0,0008

## Окончание таблицы 11-150402-05

Измеритель: м<sup>2</sup> фасада

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0501	11-150402-0502	11-150402-0503
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,000003	0,000003
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	-	0,0006
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-
21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00075	0,0006
21-130703-1701	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	-	0,000023	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0001	0,0001
22-040201-9904	Краска силикатная	кг	-	0,45	0,87
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	-	-

**Таблица 11-150402-06 - Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловая, кремнийорганическая, поливинилацетатная**

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Нанесение шпатлевочного состава, раствора цементного для подмазывания трещин и выбоин. 3. Нанесение оштукатурочного состава. 4. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

11-150402-0601 Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая

11-150402-0602 Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, кремнийорганическая

11-150402-0603 Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0601	11-150402-0602	11-150402-0603
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,198	0,192	0,159
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0011	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,1034	0,1002	0,0831

## Окончание таблицы 11-150402-06

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0601	11-150402-0602	11-150402-0603
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000047	0,000003	0,000003
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	-	0,0006	0,0006
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,0001	0,0001
22-040101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04	т	0,00015	-	-
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	-	-
22-040301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,12	-	-
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,0001	0,00007	-
22-040702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов	т	-	0,00079	-
22-040803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 ГОСТ 28196-89	кг	-	-	0,38

## Таблица 11-150402-07 - Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности известковая, силикатная, цементная

Состав работ: 1. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

11-150402-0701 Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, известковая

11-150402-0702 Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, силикатная

11-150402-0703 Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, цементная

Измеритель: м<sup>2</sup> фасада

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0701	11-150402-0702	11-150402-0703
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,081	0,197	0,129
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0011	0,0008
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0423	0,1029	0,0674
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0011	0,0008

## Окончание таблицы 11-150402-07

Измеритель: м<sup>2</sup> фасада

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0701	11-150402-0702	11-150402-0703
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	-	-
21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	-	0,000532	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00124	0,00075	0,0006
21-130703-1701	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	-	0,000023	-
22-040201-9904	Краска силикатная	кг	-	0,45	0,87
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009	-	-

**Таблица 11-150402-08 - Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая, кремнийорганическая, поливинилацетатная**

Состав работ: 1. Нанесение окрасочного состава валиком за два раза.

11-150402-0801 Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая

11-150402-0802 Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, кремнийорганическая

11-150402-0803 Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, поливинилацетатная

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0801	11-150402-0802	11-150402-0803
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,139	0,135	0,111
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0011	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0726	0,0705	0,058
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
22-040101-0902	Грунтовка химстойкая, ХС-04	т	0,00015	-	-
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	-	-
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,0001	0,00007	-

## Окончание таблицы 11-150402-08

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150402-0801	11-150402-0802	11-150402-0803
22-040702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов	т	-	0,00079	-
22-040803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 ГОСТ 28196-89	кг	-	-	0,38

## Группа 11-150403 Окраска масляными составами

## Таблица 11-150403-01 - Окраска простая колером масляным разбеленным

Состав работ: 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.

11-150403-0101 Стены. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву

11-150403-0102 Потолки. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву

11-150403-0103 Полы. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву

11-150403-0104 Заполнения проемов дверных. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0101	11-150403-0102	11-150403-0103	11-150403-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,255	0,296	0,218	0,325
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004	0,000004	0,000004
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0033	0,0033	0,0034	0,0023

## Продолжение таблицы 11-150403-01

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0101	11-150403-0102	11-150403-0103	11-150403-0104
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,008	0,008	-	0,008
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,009	0,009	0,0014
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,262	0,298	0,186	0,244
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,05	0,055	0,05	0,05
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,084	0,093	0,097	0,015

## Продолжение таблицы 11-150403-01

11-150403-0105 Заполнения проемов оконных. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву

*Состав работ:* 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.

11-150403-0106 Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 1 раз кистью или валиком.

11-150403-0107 Блоки оконные, подготовленные под вторую окраску. Окраска простая колером масляным разбеленным по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 1 раз кистью или валиком.

11-150403-0108 Стены. Окраска простая колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 2 раза кистью или валиком.

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0105	11-150403-0106	11-150403-0107	11-150403-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,405	0,104	0,142	0,192
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2

## Продолжение таблицы 11-150403-01

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0105	11-150403-0106	11-150403-0107	11-150403-0108
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0002	0,0002	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0001	0,0001	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	-	-	0,000004
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0023	0,0012	0,0012	0,0021
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,008	-	-	0,008
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,0014	-	-	-
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,244	0,093	0,093	0,267
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,05	-	-	0,05
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,015	-	-	0,103

## Продолжение таблицы 11-150403-01

Состав работ: 1. Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 2 раза кистью или валиком.

11-150403-0109 Потолки. Окраска простая колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0109
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,208
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001

## Окончание таблицы 11-150403-01

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0109
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0021
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,302
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,055
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,119

## Таблица 11-150403-02 - Окраска простая белилами

*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифливанием подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение состава белого масляного или белил густотертых за 2 раза кистью или валиком.

11-150403-0201 Стены. Окраска простая белилами по дереву

11-150403-0202 Потолки. Окраска простая белилами по дереву

11-150403-0203 Заполнения проемов дверных. Окраска простая белилами по дереву

11-150403-0204 Заполнения проемов оконных. Окраска простая белилами по дереву

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0201	11-150403-0202	11-150403-0203	11-150403-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,255	0,296	0,325	0,405
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004

## Продолжение таблицы 11-150403-02

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0201	11-150403-0202	11-150403-0203	11-150403-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,084	0,084	0,084	0,084
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,008	0,009	0,0014	0,0014
22-040201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021	кг	0,311	0,355	0,289	0,289
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,05	0,055	0,05	0,05
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,084	0,093	0,015	0,015

## Продолжение таблицы 11-150403-02

Состав работ: 1. Нанесение состава белого масляного или белил густотертых за 2 раза кистью или валиком.

11-150403-0205 Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска простая белилами по дереву

11-150403-0206 Блоки оконные, подготовленные под вторую окраску. Окраска простая белилами по дереву

11-150403-0207 Стены. Окраска простая белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску

11-150403-0208 Потолки. Окраска простая белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0205	11-150403-0206	11-150403-0207	11-150403-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,104	0,142	0,192	0,208
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0006	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0005	0,0005

## Окончание таблицы 11-150403-02

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0205	11-150403-0206	11-150403-0207	11-150403-0208
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004	0,000024	0,000024
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0031	0,0031
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,084	0,084
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	-	-	0,000075	0,000089
22-040201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021	кг	0,128	0,128	0,298	0,339
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	-	-	0,05	0,05
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	-	-	0,103	0,119

## Таблица 11-150403-03 - Окраска улучшенная колером масляным разбеленным

*Состав работ:* 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.

11-150403-0301 Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву

11-150403-0302 Потолки. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву

11-150403-0303 Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву

11-150403-0304 Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0301	11-150403-0302	11-150403-0303	11-150403-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,532	0,654	0,467	0,843
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009	0,0012	0,0013	0,001

## Продолжение таблицы 11-150403-03

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0301	11-150403-0302	11-150403-0303	11-150403-0304
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0011	0,0011	0,0009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,088	0,088	0,088	0,088
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,009	-	0,0014
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	0,289	0,25	0,246
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,38	0,41	0,54	0,41
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,091	0,1	0,116	0,025

## Продолжение таблицы 11-150403-03

11-150403-0305 Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву

*Состав работ:* 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.

11-150403-0306 Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0307 Блоки оконные, подготовленные под вторую окраску. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0308 Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке

*Состав работ:* 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.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0305	11-150403-0306	11-150403-0307	11-150403-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,26	0,234	0,361	0,468
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0003	0,0003	0,0012
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0002	0,0002	0,0011
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,088	0,088	0,088	0,088
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	-	-	-	0,000075
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,0014	-	-	0,0007
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,253	0,104	0,108	0,183
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,39	0,07	0,05	0,51
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,021	-	-	0,113

## Продолжение таблицы 11-150403-03

11-150403-0309 Потолки. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке

*Состав работ:* 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.

11-150403-0310 Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 2. Шлифование окрашенной поверхности. 3. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0311 Потолки. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 2. Шлифование окрашенной поверхности. 3. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0309	11-150403-0310	11-150403-0311
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,57	0,31	0,34
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,0005	0,0006
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0004	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0036	0,0036
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,088	0,088	0,088
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	0,000089	0,000075	0,000089
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	-	0,0007	-

## Окончание таблицы 11-150403-03

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0309	11-150403-0310	11-150403-0311
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,21	0,183	0,21
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,55	0,05	0,05
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,13	0,113	0,13

## Таблица 11-150403-04 - Окраска улучшенная белилами

*Состав работ:* 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.

11-150403-0401 Стены. Окраска улучшенная белилами по дереву

11-150403-0402 Потолки. Окраска улучшенная белилами по дереву

11-150403-0403 Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная белилами по дереву

11-150403-0404 Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная белилами по дереву

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0401	11-150403-0402	11-150403-0403	11-150403-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,532	0,654	0,843	1,26
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009	0,0012	0,001	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0011	0,0009	0,0009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031

## Продолжение таблицы 11-150403-04

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0401	11-150403-0402	11-150403-0403	11-150403-0404
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,084	0,084	0,084	0,084
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,282	0,322	0,27	0,282
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,009	0,0014	0,0014
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,38	0,41	0,41	0,39
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,091	0,1	0,025	0,021

## Продолжение таблицы 11-150403-04

11-150403-0405 Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска улучшенная белилами по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0406 Блоки оконные, подготовленные под вторую окраску. Окраска улучшенная белилами по дереву

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0407 Стены. Окраска улучшенная белилами по штукатурке

*Состав работ:* 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.

11-150403-0408 Потолки. Окраска улучшенная белилами по штукатурке

*Состав работ:* 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.

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0405	11-150403-0406	11-150403-0407	11-150403-0408
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,234	0,361	0,468	0,57
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0012	0,0013
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0011	0,0011
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004	0,000024	0,000024
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,0031	0,0031
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,016	0,016	0,084	0,084
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	-	-	0,000086	0,000089
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,096	0,102	0,204	0,234
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	-	-	0,0007	-
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,07	0,05	0,51	0,55
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	-	-	0,113	0,13

Продолжение таблицы 11-150403-04

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 2. Шлифование окрашенной поверхности. 3. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0409 Стены. Окраска улучшенная белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

11-150403-0410 Потолки. Окраска улучшенная белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0409	11-150403-0410
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,31	0,34
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0006

## Окончание таблицы 11-150403-04

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0409	11-150403-0410
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000024	0,000024
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0031
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,084	0,084
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	0,000086	0,000098
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,204	0,234
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,0007	-
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,05	0,05
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,113	0,13

**Таблица 11-150403-05 - Окраска высококачественная колером масляным разбеленным**

11-150403-0501 Стены. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по дереву

11-150403-0502 Потолки. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по дереву

*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0503 Полы. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по дереву

*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0504 Заполнения проемов дверных. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по дереву  
*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0501	11-150403-0502	11-150403-0503	11-150403-0504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,776	0,978	0,704	1,35
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,0015	0,0017	0,0013
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0013	0,0015	0,0011
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,009	-	-
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	0,289	0,255	0,246
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,54	0,59	0,82	0,56
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,0955	0,104	0,127	0,03

*Продолжение таблицы 11-150403-05*

11-150403-0505 Заполнения проемов оконных. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по дереву  
*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование

поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0506 Стены. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по штукатурке

*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0507 Потолки. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по штукатурке

*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0508 Стены. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 2. Шлифование окрашенной поверхности. 3. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0505	11-150403-0506	11-150403-0507	11-150403-0508
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,92	0,731	0,908	0,528
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,0016	0,0018	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0014	0,0016	0,0009

## Продолжение таблицы 11-150403-05

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0505	11-150403-0506	11-150403-0507	11-150403-0508
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,0088	0,0088	0,0088	0,0088
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	-	0,000075	0,000088	0,000075
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	-	0,001	-	0,001
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,253	0,183	0,213	0,183
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,59	0,79	0,92	0,34
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,025	0,119	0,135	0,119

## Продолжение таблицы 11-150403-05

*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 2. Шлифование окрашенной поверхности. 3. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0509 Потолки. Окраска высококачественная колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0509
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,603
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009

## Окончание таблицы 11-150403-05

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0509
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,0088
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	0,000088
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,21
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,37
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,135

## Таблица 11-150403-06 - Окраска высококачественная белилами

*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0601 Стены. Окраска высококачественная белилами по дереву

11-150403-0602 Потолки. Окраска высококачественная белилами по дереву

11-150403-0603 Заполнения проемов дверных. Окраска высококачественная белилами по дереву

11-150403-0604 Заполнения проемов оконных. Окраска высококачественная белилами по дереву

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0601	11-150403-0602	11-150403-0603	11-150403-0604
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,776	0,978	1,35	1,92
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,0015	0,0017	0,0013
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

## Продолжение таблицы 11-150403-06

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0601	11-150403-0602	11-150403-0603	11-150403-0604
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0013	0,0015	0,0011
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,088	0,088	0,088	0,088
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,282	0,323	0,27	0,282
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,008	0,09	-	-
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,54	0,59	0,56	0,59
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,095	0,104	0,03	0,0225

## Окончание таблицы 11-150403-06

11-150403-0605 Стены. Окраска высококачественная белилами по штукатурке

*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0606 Потолки. Окраска высококачественная белилами по штукатурке

*Состав работ:* 1. Проолифливание поверхности. 2. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест. 3. Шлифование подмазанных мест. 4. Нанесение шпатлевки за один раз. 5. Шлифование поверхности. 6. Нанесение шпатлевки за второй раз. 7. Шлифование поверхности. 8. Грунтование поверхности кистью или валиком. 9. Шлифование огрунтованной поверхности. 10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 11. Шлифование окрашенной поверхности. 12. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0607 Стены. Окраска высококачественная белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску  
*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 2. Шлифование окрашенной поверхности. 3. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

11-150403-0608 Потолки. Окраска высококачественная белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску  
*Состав работ:* 1. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком. 2. Шлифование окрашенной поверхности. 3. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0605	11-150403-0606	11-150403-0607	11-150403-0608
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,731	0,908	0,528	0,603
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0018	0,001	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0016	0,0009	0,0009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,088	0,088	0,088	0,088
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению	т	0,000086	0,000098	0,000086	0,000098
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,204	0,234	0,204	0,234
22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011	кг	0,001	-	0,001	-
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,79	0,92	0,34	0,37
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,119	0,135	0,119	0,135

**Таблица 11-150403-07 - Шпаклевка трещины при высококачественной окраске**

*Состав работ:* 1. Нанесение шпатлевки. 2. Шлифование поверхности.

- 11-150403-0701 Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по дереву  
 11-150403-0702 Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по дереву  
 11-150403-0703 Заполнения проемов дверных. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по дереву  
 11-150403-0704 Заполнения проемов оконных. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по дереву

*Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0701	11-150403-0702	11-150403-0703	11-150403-0704
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,109	0,15	0,198	0,262
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,03	0,03	0,03	0,044
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,16	0,18	0,17	0,18

*Продолжение таблицы 11-150403-07*

*Состав работ:* 1. Нанесение шпатлевки. 2. Шлифование поверхности.

11-150403-0705 Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску

11-150403-0706 Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску

*Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0705	11-150403-0706
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,109	0,15
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0005

## Окончание таблицы 11-150403-07

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0705	11-150403-0706
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0015	0,0015
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,044	0,044
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,29	0,32

## Таблица 11-150403-08 - Разделка рядовая с последующей лессировкой окрашиваемой

Состав работ: 1. Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности.

11-150403-0801 Поверхность стен окрашиваемая. Разделка рядовая с последующей лессировкой

11-150403-0802 Поверхность дверных заполнений окрашиваемая. Разделка рядовая с последующей лессировкой

Измеритель: м<sup>2</sup> разделяваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0801	11-150403-0802
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,329	0,288
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,5
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,024	0,024
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,011	0,011

## Таблица 11-150403-09 - Покрытие полов лаком и оклейка полов и стен тканями

11-150403-0901 Полы. Покрытие лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности за 1 раз

Состав работ: 1. Покрытие полов лаком.

11-150403-0902 Полы. Покрытие лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности за 2 раза

Состав работ: 1. Покрытие полов лаком.

11-150403-0903 Полы. Оклейка тканями

*Состав работ:* 1. Нанесение клейстера на поверхность стен и полов. 2. Оклейка тканями.

11-150403-0904 Стены. Оклейка тканями

*Состав работ:* 1. Нанесение клейстера на поверхность стен и полов. 2. Оклейка тканями.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> отделяваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-0901	11-150403-0902	11-150403-0903	11-150403-0904
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,044	0,112	0,084	0,157
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0004	0,0014	0,0014
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	0,0012	0,0012
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	-	-	0,005	0,005
21-100502-1814	Клейстер готовый	кг	-	-	0,24	0,24
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье)	10 м	-	-	0,105	0,105
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0014	0,002	-	-
22-040501-0402	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов	т	0,11	0,208	-	-
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,000004	0,000006	-	-

**Таблица 11-150403-10 - Поверхности металлические. Окраска масляная белилами с добавлением колера**

11-150403-1001 Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 1

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска.

11-150403-1002 Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

11-150403-1003 Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

11-150403-1004 Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1001	11-150403-1002	11-150403-1003	11-150403-1004
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,088	0,111	0,369	0,646
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,003	0,003
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,212	0,273	0,246	0,246
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,032	0,032	0,027	0,027

*Продолжение таблицы 11-150403-10*

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

11-150403-1005 Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1005
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2101
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005

## Окончание таблицы 11-150403-10

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,000018
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000023

## Таблица 11-150403-11 - Поверхности металлические. Окраска суриком

11-150403-1101 Поверхности большие металлические (кроме кровель). Окраска суриком, количество окрасок 1

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска.

11-150403-1102 Поверхности большие металлические (кроме кровель). Окраска суриком, количество окрасок 2

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

11-150403-1103 Поверхности металлические стальных балок, труб, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска суриком, количество окрасок 2

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

11-150403-1104 Поверхности металлические решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и тому подобное.

Окраска суриком, количество окрасок 2

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1101	11-150403-1102	11-150403-1103	11-150403-1104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,088	0,111	0,369	0,646
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3	3,3	3,3

## Продолжение таблицы 11-150403-11

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1101	11-150403-1102	11-150403-1103	11-150403-1104
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,21	0,281	0,253	0,253
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,032	0,032	0,027	0,027

## Окончание таблицы 11-150403-11

Состав работ: 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

11-150403-1105 Трубопроводы. Окраска масляными составами по изоляции

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1105
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,12
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,0000044
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,324
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,018
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,036

**Таблица 11-150403-12 - Кровля. Окраска суриком**

11-150403-1201 Кровля. Окраска суриком, количество окрасок 1  
*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска.

11-150403-1202 Кровля. Окраска суриком, количество окрасок 2  
*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

Измеритель: м<sup>2</sup> кровли

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1201	11-150403-1202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,071	0,092
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0005
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0004
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,238	0,324
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,036	0,036

**Таблица 11-150403-13 - Обделки стальные на фасадах. Окраска суриком**

*Состав работ:* 1. Очистка. 2. Проолифка. 3. Первая окраска. 4. Вторая окраска.

11-150403-1301 Обделки стальные на фасадах с водосточными трубами. Окраска суриком

11-150403-1302 Обделки стальные на фасадах без водосточных труб. Окраска суриком

Измеритель: м<sup>2</sup> фасада (без вычета проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1301	11-150403-1302
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,078	0,059
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001

## Окончание таблицы 11-150403-13

Измеритель: м<sup>2</sup> фасада (без вычета проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150403-1301	11-150403-1302
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0008	0,0008
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,063	0,047
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,007	0,005

**Группа 11-150404 Покрытие и окраска лаками и специальными составами****Таблица 11-150404-01 - Покрытие и окраска лаками и специальными составами**

11-150404-0101 Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхностей под эмалевую окраску. 2. Нанесение шпатлевки на поверхность. 3. Шлифование поверхности. 4. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового.

11-150404-0102 Заполнения проемов дверных. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхностей под эмалевую окраску. 2. Нанесение шпатлевки на поверхность. 3. Шлифование поверхности. 4. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового.

11-150404-0103 Заполнения проемов оконных. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхностей под эмалевую окраску. 2. Нанесение шпатлевки на поверхность. 3. Шлифование поверхности. 4. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового.

11-150404-0104 Стены. Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности за 1 раз

*Состав работ:* 1. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового.

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности или покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0101	11-150404-0102	11-150404-0103	11-150404-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,582	0,76	0,988	0,059
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009	0,0009	0,0009	0,0002

## Продолжение таблицы 11-150404-01

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности или покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0101	11-150404-0102	11-150404-0103	11-150404-0104
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	0,0008	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00003	0,000017	0,000017	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,001	0,001	0,001
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,0522	0,0464	0,0464	-
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,38	0,39	0,41	-
22-040501-1301	Лак МА-592 масляный	кг	-	-	-	0,11
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,000003
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,105	0,041	0,041	-
22-040705-0301	Эмаль МС17 песочная	т	0,000052	0,000052	0,000052	-

## Продолжение таблицы 11-150404-01

11-150404-0105 Потолки. Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности за 1 раз  
*Состав работ:* 1. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового.

11-150404-0106 Заполнения проемов дверных. Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности за 1 раз  
*Состав работ:* 1. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового.

11-150404-0107 Заполнения проемов оконных. Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности за 1 раз  
*Состав работ:* 1. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового.

11-150404-0108 Стены. Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности за 2 раза  
*Состав работ:* 1. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового на 2 раза.

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности или покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0105	11-150404-0106	11-150404-0107	11-150404-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,073	0,084	0,122	0,147
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,002
22-040501-1301	Лак МА-592 масляный	кг	0,11	0,11	0,11	0,22
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,000003	0,000003	0,000003	0,000006

Продолжение таблицы 11-150404-01

Состав работ: 1. Нанесение эмалевого состава, лаков масляного и спиртового на 2 раза.

11-150404-0109 Потолки. Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности за 2 раза

11-150404-0110 Заполнения проемов дверных. Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности за 2 раза

11-150404-0111 Заполнения проемов оконных. Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности за 2 раза

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности или покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0109	11-150404-0110	11-150404-0111
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,182	0,209	0,306
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002
22-040501-1301	Лак МА-592 масляный	кг	0,22	0,22	0,22

## Окончание таблицы 11-150404-01

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности или покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0109	11-150404-0110	11-150404-0111
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,000006	0,000006	0,000006

## Таблица 11-150404-02 - Поверхность проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками

Состав работ: 1. Нанесение лаков масляного и спиртового.

11-150404-0201 Поверхность стен проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 1 раз

11-150404-0202 Поверхность потолков проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 1 раз

11-150404-0203 Поверхность заполнения дверных проемов проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности за 1 раз

11-150404-0204 Поверхность заполнения оконных проемов проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 1 раз

Измеритель: м<sup>2</sup> покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0201	11-150404-0202	11-150404-0203	11-150404-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,059	0,073	0,084	0,122
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
22-040501-1301	Лак МА-592 масляный	кг	0,128	0,128	0,128	0,128
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,0000034	0,0000034	0,0000034	0,0000034

## Окончание таблицы 11-150404-02

Состав работ: 1. Нанесение лаков масляного и спиртового на 2 раза.

11-150404-0205 Поверхность стен проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза

11-150404-0206 Поверхность потолков проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза

11-150404-0207 Поверхность заполнения дверных проемов проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза

11-150404-0208 Поверхность заполнения оконных проемов проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза

*Измеритель: м<sup>2</sup> покрытия*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0205	11-150404-0206	11-150404-0207	11-150404-0208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,147	0,182	0,209	0,306
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
22-040501-1301	Лак МА-592 масляный	кг	0,255	0,255	0,255	0,255
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,000007	0,000007	0,000007	0,000007

**Таблица 11-150404-03 - Окраска по металлу за 1 раз**

*Состав работ:* 1. Очистка металлических поверхностей. 2. Окраска поверхностей.

11-150404-0301 Стены. Окраска по металлу за 1 раз печным лаком

11-150404-0302 Заполнения дверных проемов и печи. Окраска по металлу за 1 раз печным лаком

11-150404-0303 Заполнения оконных проемов, решетки и печные трубы. Окраска по металлу за 1 раз печным лаком

11-150404-0304 Стены. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком

*Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0301	11-150404-0302	11-150404-0303	11-150404-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,129	0,169	0,357	0,11
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

## Продолжение таблицы 11-150404-03

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0301	11-150404-0302	11-150404-0303	11-150404-0304
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,001	0,001
22-040501-0202	Лаки каменноугольные марки Б	т	-	-	-	0,000045
22-040501-1302	Лак печной	т	0,00006	0,00006	0,00006	-
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013

## Продолжение таблицы 11-150404-03

Состав работ: 1. Очистка металлических поверхностей. 2. Окраска поверхностей.

11-150404-0305 Заполнения дверных проемов и печи. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком

11-150404-0306 Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком

11-150404-0307 Стены. Окраска по металлу графитом за 2 раза

11-150404-0308 Заполнения дверных проемов и печи. Окраска по металлу графитом за 2 раза

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0305	11-150404-0306	11-150404-0307	11-150404-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,144	0,323	0,272	0,351
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	-	-	-	0,004
21-121205-0501	Графит измельченный	кг	-	-	0,07	0,07
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,001	0,002	0,002
22-040501-0202	Лаки каменноугольные марки Б	т	0,000045	0,000045	-	-
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,000013	0,000013	-	-

## Окончание таблицы 11-150404-03

Состав работ: 1. Очистка металлических поверхностей. 2. Окраска поверхностей.

11-150404-0309 Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу графитом за 2 раза

11-150404-0310 Решетки. Окраска по металлу металлическим порошком за 1 раз

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0309	11-150404-0310
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,562	0,513
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	-	0,000003
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,004	0,004
21-121205-0501	Графит измельченный	кг	0,07	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,001
22-040401-0102	Пудра алюминиевая ПП-2	т	-	0,000012
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	-	0,000045
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	-	0,027

**Таблица 11-150404-04 - Окраска по металлу за 2 раза**

Состав работ: 1. Очистка металлических поверхностей. 2. Окраска поверхностей за 2 раза.

11-150404-0401 Стены. Окраска по металлу за 2 раза печным лаком

11-150404-0402 Заполнения дверных проемов и печи. Окраска по металлу за 2 раза печным лаком

11-150404-0403 Заполнения оконных проемов, решетки и печные трубы. Окраска по металлу за 2 раза печным лаком

11-150404-0404 Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0401	11-150404-0402	11-150404-0403	11-150404-0404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,219	0,288	0,607	0,177
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
22-040501-0202	Лаки каменноугольные марки Б	т	-	-	-	0,00009
22-040501-1302	Лак печной	т	0,00012	0,00012	0,00012	-
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,000026	0,000026	0,000026	0,000026

Окончание таблицы 11-150404-04

Состав работ: 1. Очистка металлических поверхностей. 2. Окраска поверхностей за 2 раза.

11-150404-0405 Заполнения дверных проемов и печи. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком

11-150404-0406 Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150404-0405	11-150404-0406
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,231	0,517
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002
22-040501-0202	Лаки каменноугольные марки Б	т	0,00009	0,00009
22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646	т	0,000026	0,000026

**Группа 11-150405 Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами****Таблица 11-150405-01 - Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами**

*Состав работ:* 1. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины. 2. Шлифовка подмазанных мест. 3. Окраска поверхностей.

11-150405-0101 Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям

11-150405-0102 Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям

11-150405-0103 Стены. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке

11-150405-0104 Потолки. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке

*Измеритель:* м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150405-0101	11-150405-0102	11-150405-0103	11-150405-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,138	0,154	0,39	0,49
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009	0,001	0,0017	0,0018
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0009	0,0015	0,0016
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0011	0,0031	0,0031
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,52	0,57	0,63	0,69
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,003	0,0033	0,0084	0,0084
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,05	0,055	0,51	0,55

*Продолжение таблицы 11-150405-01*

*Состав работ:* 1. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины. 2. Шлифовка подмазанных мест. 3. Окраска поверхностей.

11-150405-0105 Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям

11-150405-0106 Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям

11-150405-0107 Стены. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке

11-150405-0108 Потолки. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке

*Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150405-0105	11-150405-0106	11-150405-0107	11-150405-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,231	0,26	0,625	0,813
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0011	0,0023	0,0025
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0003	0,0003
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,002	0,0022
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0031	0,0036	0,0036
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	0,63	0,63	0,63
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,0084	0,0084	0,0088	0,0088
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,05	0,055	0,79	0,92

*Окончание таблицы 11-150405-01*

*Состав работ:* 1. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины. 2. Шлифовка подмазанных мест. 3. Окраска поверхностей.

11-150405-0109 Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по сборным конструкциям

11-150405-0110 Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по сборным конструкциям

Измеритель: м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150405-0109	11-150405-0110
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,422	0,508
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0002
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0014
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0036
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	0,63
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0,0088	0,0088
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,34	0,37

**Группа 11-150406 Работы декоративные****Таблица 11-150406-01 - Поверхности. Отделка декоративная**

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк. 2. Изготовление трафаретов. 3. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 4. Приготовление составов и колеров.

11-150406-0101 Поверхности. Отделка декоративная под мрамор клеевая

11-150406-0102 Поверхности. Отделка декоративная под мрамор масляная

11-150406-0103 Поверхности. Отделка декоративная под шелк картами (коврами) клеевая, категория сложности 1

11-150406-0104 Поверхности. Отделка декоративная под шелк картами (коврами) клеевая, категория сложности 2

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150406-0101	11-150406-0102	11-150406-0103	11-150406-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,864	1,36	1,65	2,38
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,3	4,3	4,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0014	0,0022	0,001	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0003	0,0001	0,0001

## Продолжение таблицы 11-150406-01

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150406-0101	11-150406-0102	11-150406-0103	11-150406-0104
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0019	0,0009	0,0009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,00005	0,000056	0,000056	0,000056
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,016	-	0,023	0,025
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,007	0,007	0,007
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,0004	-	-	-
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	-	0,22	-	-
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	-	0,021	-	-
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,034	-	0,077	0,092
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,53	0,95	0,53	0,53
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	-	0,000011	-	-
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	-	0,22	-	-

## Продолжение таблицы 11-150406-01

*Состав работ:* 1. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк. 2. Изготовление трафаретов. 3. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 4. Приготовление составов и колеров.

11-150406-0105 Поверхности. Отделка декоративная под шелк картами (коврами) клеевая, категория сложности 3

11-150406-0106 Поверхности. Отделка декоративная под шелк картами (коврами) масляная, категория сложности 1

11-150406-0107 Поверхности. Отделка декоративная под шелк картами (коврами) масляная, категория сложности 2

11-150406-0108 Поверхности. Отделка декоративная под шелк картами (коврами) масляная, категория сложности 3

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150406-0105	11-150406-0106	11-150406-0107	11-150406-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,79	2,06	2,83	3,91

## Продолжение таблицы 11-150406-01

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150406-0105	11-150406-0106	11-150406-0107	11-150406-0108
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,3	4,3	4,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0024	0,0024	0,0025
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0003	0,0003	0,0003
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0021	0,0021	0,0022
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000056	0,000056	0,000056	0,000056
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,027	-	-	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,007	0,007	0,007	0,007
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	-	0,34	0,37	0,4
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	-	0,021	0,021	0,021
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,104	-	-	-
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,53	0,95	0,95	0,95
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый	т	-	0,000045	0,00005	0,000068
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	-	0,23	0,24	0,24

## Продолжение таблицы 11-150406-01

Состав работ: 1. Изготовление трафаретов. 2. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 3. Приготовление составов и колеров.

11-150406-0109 Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 1

11-150406-0110 Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 2

11-150406-0111 Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 3

11-150406-0112 Поверхности. Отделка декоративная - набивка фриза по трафарету клеевая

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150406-0109	11-150406-0110	11-150406-0111	11-150406-0112
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,418	0,77	1,3	2,21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,3	4,3	4,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,005	0,005	0,005	0,003
21-130816-1301	Мел природный молотый	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00002
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,017	0,017	0,017	0,082

Окончание таблицы 11-150406-01

Состав работ: 1. Изготовление трафаретов. 2. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 3. Приготовление составов и колеров.

11-150406-0113 Поверхности. Отделка декоративная - набивка фриза по трафарету масляная

Измеритель: м<sup>2</sup> отделяемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150406-0113
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,4
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,016
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,056
22-040603-0107	Олифа натуральная	кг	0,073

**Подраздел 11-1505 Работы стекольные****Группа 11-150501 Переплеты деревянные оконные, фрамуги, дверные полотна и витрины жилых и общественных зданий.  
Остекление****Таблица 11-150501-01 - Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок, фрамуг и деревянных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.

11-150501-0101 Окна в два переплета, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

11-150501-0102 Окна в два переплета, открывающиеся в разные стороны. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

11-150501-0103 Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

11-150501-0104 Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

*Измеритель:* м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0101	11-150501-0102	11-150501-0103	11-150501-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,406	0,43	0,215	0,452
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0077	0,0079	0,0043	0,0079
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0032	0,0033	0,0018	0,0033
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0046	0,0025	0,0046
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00064	0,00068	0,00036	0,00063
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	1,47	1,56	0,78	1,57
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000022	0,000022	0,000015	0,000022

## Продолжение таблицы 11-150501-01

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок, фрамуг и деревянных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.

11-150501-0105 Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

11-150501-0106 Двери балконные в два полотна, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

11-150501-0107 Двери балконные в два полотна, открывающиеся в разные стороны. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

11-150501-0108 Двери балконные с одинарным полотном. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

*Измеритель:* м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0105	11-150501-0106	11-150501-0107	11-150501-0108
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,316	0,314	0,334	0,166
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045	0,0048	0,0065	0,0023
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0019	0,002	0,0027	0,001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,0028	0,0038	0,0013
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,00043	0,00046	0,00023
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	0,87	0,95	1,01	0,5
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000015	0,000011	0,000011	0,000006

## Окончание таблицы 11-150501-01

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок, фрамуг и деревянных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.

11-150501-0109 Двери балконные со спаренным полотном. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм

*Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0109
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,33
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00043
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	1,02
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000006

**Таблица 11-150501-02 - Остекление оконным и витринным стеклом**

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение полотен балконных дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске) и на эластичной прокладке. 5. Установка штапиков, зажимов и кляммер (в необходимых случаях). 6. Протирка стекол.

11-150501-0201 Двери прочие. Остекление оконным стеклом на штапиках по замаске

11-150501-0202 Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках

11-150501-0203 Двери. Остекление витринным стеклом на эластичных прокладках

11-150501-0204 Витрины с металлическими переплетами. Остекление витринным стеклом на эластичных прокладках

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

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0201	11-150501-0202	11-150501-0203	11-150501-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,837	0,837	1,411	0,985
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0079	0,0079	0,0122	0,0122

## Окончание таблицы 11-150501-02

Измеритель: м<sup>2</sup> площади остекления

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0201	11-150501-0202	11-150501-0203	11-150501-0204
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0033	0,0051	0,0051
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	0,0046	0,0071	0,0071
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00045	-	-	-
21-130209-0301	Гвозди винтовые	кг	-	-	-	0,000021
21-130505-0101	Стекло крупногабаритное витринное, полированное площадью свыше 8 м <sup>2</sup> , толщиной 8 мм	м <sup>2</sup>	-	-	1,02	1,02
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	1,06	1,06	-	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	0,51	0,59	0,29
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000013	0,000013	-	-
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	-	-	0,000013	-

Таблица 11-150501-03 - Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска оконных створок, фрагуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолипка их. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.

11-150501-0301 Окна в два переплета, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

11-150501-0302 Окна в два переплета, открывающиеся в разные стороны. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

11-150501-0303 Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

11-150501-0304 Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0301	11-150501-0302	11-150501-0303	11-150501-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,06	1,12	0,562	1,18

## Продолжение таблицы 11-150501-03

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0301	11-150501-0302	11-150501-0303	11-150501-0304
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0096	0,0128	0,0055	0,0105
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	0,0054	0,0023	0,0044
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0074	0,0032	0,0061
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00064	0,00068	0,00036	0,00063
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	1,47	1,56	0,78	1,57
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000022	0,000022	0,000015	0,000022

## Продолжение таблицы 11-150501-03

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.

11-150501-0305 Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

11-150501-0306 Двери балконные в два полотна, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

11-150501-0307 Двери балконные в два полотна, открывающиеся в разные стороны. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

11-150501-0308 Двери балконные с одинарным полотном. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0305	11-150501-0306	11-150501-0307	11-150501-0308
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,822	0,816	0,866	0,432
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	0,0065	0,0085	0,0034
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0027	0,0036	0,0014

## Продолжение таблицы 11-150501-03

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0305	11-150501-0306	11-150501-0307	11-150501-0308
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0038	0,0049	0,002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,00043	0,00046	0,00023
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	0,87	0,95	1,01	0,5
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000015	0,000011	0,000011	0,000006

## Окончание таблицы 11-150501-03

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 4. Вставка стекол на штапиках по замаске (или на двойной замаске). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.

11-150501-0309 Двери балконные со спаренным полотном. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0309
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,858
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0031
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00043
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	1,02
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000006

**Таблица 11-150501-04 - Переплеты деревянные. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 3 мм**

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.

11-150501-0401 Переплеты деревянные окон в два спаренных переплета. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 3 мм

11-150501-0402 Переплеты деревянные балконных дверей в два спаренных переплета. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 3 мм

*Измеритель:* м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0401	11-150501-0402
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,75	0,47
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124	0,0079
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0052	0,0033
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0072	0,0046
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,000945	0,000559
21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	2,36	1,33
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000033	0,000009

**Таблица 11-150501-05 - Переплеты деревянные. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 4 мм**

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение полотен балконных дверных блоков. 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 4. Вставка стекол на штапиках на замазке (или на двойной замазке). 5. Установка штапиков. 6. Протирка стекол.

11-150501-0501 Переплеты деревянные окон в два спаренных переплета. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 4 мм

11-150501-0502 Переплеты деревянные дверей балконных в два спаренных переплета. Остекление тройное оконным стеклом толщиной 4 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0501	11-150501-0502
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,95	1,22
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0169	0,009
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,0038
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,0052
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,000945	0,000559
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	2,36	1,33
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000033	0,000009

Таблица 11-150501-06 - Полотна дверные одинарные. Остекление

Состав работ: 1. Нарезка стекол частично. 2. Снятие и навеска дверных полотен. 3. Вставка стекол на эластичной прокладке. 4. Протирка стекол.

11-150501-0601 Полотна дверные одинарные. Остекление при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

Измеритель: м<sup>2</sup> площади остекления

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150501-0601
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,865
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0124
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0052
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0072
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130508-0104	Стекло листовое, толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	1,06
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,51
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,000013

**Группа 11-150502 Переплеты промышленных зданий. Остекление****Таблица 11-150502-01 - Переплеты деревянные. Остекление**

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.

11-150502-0101 Переплеты деревянные, установленные в коробках. Остекление стеклом оконным

11-150502-0102 Переплеты деревянные, установленные без коробок. Остекление стеклом оконным

11-150502-0103 Переплеты деревянные, установленные в коробках. Остекление стеклом армированным

11-150502-0104 Переплеты деревянные, установленные без коробок. Остекление стеклом армированным

*Измеритель:* м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150502-0101	11-150502-0102	11-150502-0103	11-150502-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,25	0,275	0,401	0,441
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0041	0,0079	0,0085
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0017	0,0018	0,0033	0,0036
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0023	0,0046	0,0049
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1601	Замазка силикатная	кг	0,35	0,35	0,35	0,35
21-130504-0101	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм	м <sup>2</sup>	-	-	0,77	0,77
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	0,77	0,77	-	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	-	-	0,00002	0,000023

*Окончание таблицы 11-150502-01*

*Состав работ:* 1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.

11-150502-0105 Переплеты деревянные перегородок. Остекление стеклом оконным

11-150502-0106 Переплеты деревянные перегородок. Остекление стеклом армированным

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу коробок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150502-0105	11-150502-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,275	0,441
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041	0,0085
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0036
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0049
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100502-1601	Замазка силикатная	кг	0,385	0,385
21-130504-0101	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм	м <sup>2</sup>	-	0,85
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	0,85	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	-	0,000023

Таблица 11-150502-02 - Переплеты стальные. Остекление

Состав работ: 1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.

11-150502-0201 Переплеты стальные стеновые. Остекление стеклом оконным

11-150502-0202 Переплеты стальные фонарные. Остекление стеклом оконным

11-150502-0203 Переплеты стальные стеновые. Остекление стеклом армированным

11-150502-0204 Переплеты стальные фонарные. Остекление стеклом армированным

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу переплетов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150502-0201	11-150502-0202	11-150502-0203	11-150502-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,435	0,347	0,962	0,773
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0064	0,0059	0,0115	0,011
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0025	0,0049	0,0046
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0037	0,0034	0,0066	0,0064

## Продолжение таблицы 11-150502-02

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу переплетов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150502-0201	11-150502-0202	11-150502-0203	11-150502-0204
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	2,29	1,56	2,29	1,56
21-130504-0101	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм	м <sup>2</sup>	-	-	1,01	1,02
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	1,01	1,02	-	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002

## Окончание таблицы 11-150502-02

Состав работ: 1. Нарезка стекол частично. 2. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 3. Вставка стекол. 4. Протирка стекол.

11-150502-0205 Переплеты стальные перегородок. Остекление стеклом оконным

11-150502-0206 Переплеты стальные перегородок. Остекление стеклом армированным

Измеритель: м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу переплетов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150502-0205	11-150502-0206
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,479	1,06
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6	3,6
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0074	0,0127
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0031	0,0054
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,0073
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	2,52	2,52
21-130504-0101	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм	м <sup>2</sup>	-	1,11
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	1,11	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2	кг	0,00002	0,00002

**Группа 11-150503 Конструкции. Остекление профильным стеклом****Таблица 11-150503-01 - Переплеты оконные. Остекление**

*Состав работ:* 1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

11-150503-0101 Переплеты оконные металлические. Остекление профильным стеклом КП-1-300 или КП-1-250 в один слой

11-150503-0102 Переплеты оконные металлические. Остекление профильным стеклом ШП-300 или КП-250 в один слой

11-150503-0103 Переплеты оконные деревянные. Остекление профильным стеклом ШП-300 или КП-250 в один слой

11-150503-0104 Переплеты оконные металлические. Остекление профильным стеклом швеллерного сечения в два слоя

*Измеритель:* м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу переплетов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150503-0101	11-150503-0102	11-150503-0103	11-150503-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,05	0,66	0,77	1,56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,2	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	1,17	0,03
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,49	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,68	0,02
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	0,46	0,46	0,59	0,97
21-130509-0101	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м <sup>2</sup>	-	0,93	0,94	1,96
21-130509-0102	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м <sup>2</sup>	0,94	-	-	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,00002	0,00002	-	-
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,46	0,43	0,45	-
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	1,03	1,03	0,82	1,6
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0001	0,0001	-	-

## Окончание таблицы 11-150503-01

*Состав работ:* 1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

11-150503-0105 Переплеты оконные деревянные. Остекление профильным стеклом швеллерного сечения в два слоя

*Измеритель:* м<sup>2</sup> площади проемов по наружному обводу переплетов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150503-0105
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,71
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,48
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	0,59
21-130509-0101	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м <sup>2</sup>	1,88
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	1,64

## Таблица 11-150503-02 - Перегородки. Остекление

*Состав работ:* 1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых и поливинилхлоридных прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в каркасы перегородок с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

11-150503-0201 Перегородки. Остекление профильным стеклом марки КП-1-250 в один слой

11-150503-0202 Перегородки. Остекление профильным стеклом марки ШП-250 в два слоя

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150503-0201	11-150503-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,72	1,1
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2

## Окончание таблицы 11-150503-02

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150503-0201	11-150503-0202
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-070203-0304	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	м <sup>3</sup>	0,001	-
21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	0,2	0,21
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н	кг	0,032	0,033
21-100502-2001	Прокладка герметизирующая Констан из ПВХ-В-80М	т	0,00071	0,00083
21-130509-0101	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м <sup>2</sup>	-	1,98
21-130509-0102	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м <sup>2</sup>	0,99	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,31	1,46
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01

## Таблица 11-150503-03 - Переплеты металлические. Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами

Состав работ: 1. Подготовка стеклопакетов. 2. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной. 3. Протирка стеклопакетов. 4. Перестановка подмостей.

11-150503-0301 Переплеты металлические площадью до 0,5 м<sup>2</sup>. Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами

11-150503-0302 Переплеты металлические площадью до 1 м<sup>2</sup>. Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами

11-150503-0303 Переплеты металлические площадью до 2 м<sup>2</sup>. Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами

11-150503-0304 Переплеты металлические площадью до 3 м<sup>2</sup>. Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами

Измеритель: м<sup>2</sup> стеклопакетов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150503-0301	11-150503-0302	11-150503-0303	11-150503-0304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,57	1,37	1,02	0,777
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0172	0,0172	0,0172	0,0172

## Окончание таблицы 11-150503-03

Измеритель: м<sup>2</sup> стеклопакетов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150503-0301	11-150503-0302	11-150503-0303	11-150503-0304
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	0,0822	0,0741	0,0487	0,07
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-N	кг	0,0168	0,0152	0,01	0,0121
21-130510-0301	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м <sup>2</sup>	1	1	1	1
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2922	0,264	0,1734	0,2104
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,1095	0,0984	0,0645	0,0784
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01

## Таблица 11-150503-04 - Фонари зенитные. Остекление профильным стеклом

*Состав работ:* 1. Подготовка профильного стекла к установке. 2. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 3. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 4. Установка профильного стекла в стальные рамы зенитных фонарей с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

11-150503-0401 Фонари зенитные. Остекление профильным стеклом швеллерного сечения в один слой

Измеритель: м<sup>2</sup> светового проема фонаря

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150503-0401
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,79
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-061001-0101	Алюминиевые конструкции нащельников	т	0,00086[П]
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,22

## Окончание таблицы 11-150503-04

Измеритель: м<sup>2</sup> светового проема фонаря

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150503-0401
21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	0,52
21-130509-0101	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м <sup>2</sup>	1,19
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,16
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,39

**Подраздел 11-1506 Работы обойные****Группа 11-150601 Работы обойные****Таблица 11-150601-01 - Стены. Оклейка простыми, тисненными и плотными обоями и линкрустом**

11-150601-0101 Стены. Оклейка обоями по монолитной штукатурке и бетону простыми и средней плотности

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верху стен. 2. Прочистка поверхностей. 3. Проклейка поверхностей. 4. Подмазка неровностей. 5. Шлифовка подмазанных мест пемзой. 6. Оклейка бумагой. 7. Оклейка обоями. 8. Приготовление клеевых составов. 9. Обрезка и нарезка материалов.

11-150601-0102 Стены. Оклейка обоями по монолитной штукатурке и бетону тисненными и плотными

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верху стен. 2. Прочистка поверхностей. 3. Проклейка поверхностей. 4. Подмазка неровностей. 5. Шлифовка подмазанных мест пемзой. 6. Оклейка бумагой. 7. Шлифовка пемзой. 8. Оклейка обоями. 9. Приготовление клеевых составов. 10. Обрезка и нарезка материалов.

11-150601-0103 Стены. Оклейка по монолитной штукатурке и бетону линкрустом

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верху стен. 2. Прочистка поверхностей. 3. Проклейка поверхностей. 4. Подмазка неровностей. 5. Шлифовка подмазанных мест пемзой. 6. Шлифовка пемзой. 7. Проклейка поверхностей. 8. Оклейка обоями. 9. Приготовление клеевых составов. 10. Обрезка и нарезка материалов.

11-150601-0104 Стены. Оклейка обоями по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям простыми и средней плотности

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верху стен. 2. Оклейка стыков. 3. Проклейка поверхностей. 4. Подмазка неровностей. 5. Шлифовка подмазанных мест пемзой. 6. Оклейка обоями. 7. Приготовление клеевых составов. 8. Обрезка и нарезка материалов.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150601-0101	11-150601-0102	11-150601-0103	11-150601-0104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,303	0,423	0,446	0,249
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,5	4	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0017	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0007	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,001	0,0001

## Продолжение таблицы 11-150601-01

Измеритель: м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150601-0101	11-150601-0102	11-150601-0103	11-150601-0104
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004	0,000004	0,000004
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	-	-	0,000341	-
21-100502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	0,000029	-	0,000015
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,000071	0,000071	-	0,000085
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
21-130816-3420	Линкруст	м <sup>2</sup>	-	-	1,12	-
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,706	0,706	-	0,215
22-070101-9901	Бумажные обои	м <sup>2</sup>	1,13[П]	1,15[П]	-	1,13[П]

## Продолжение таблицы 11-150601-01

11-150601-0105 Стены. Оклейка обоями по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям тисненными и плотными

*Состав работ:* 1. Очистка от набела верха стен. 2. Оклейка стыков. 3. Проклейка поверхностей. 4. Подмазка неровностей. 5. Шлифовка подмазанных мест пемзой. 6. Оклейка обоями. 7. Приготовление клеевых составов. 8. Обрезка и нарезка материалов.

11-150601-0106 Стены. Оклейка по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям линкрустом

*Состав работ:* 1. Очистка от набела верха стен. 2. Оклейка стыков. 3. Проклейка поверхностей. 4. Подмазка неровностей. 5. Шлифовка подмазанных мест пемзой. 6. Проклейка поверхностей. 7. Оклейка обоями. 8. Обрезка и нарезка материалов.

Измеритель: м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150601-0105	11-150601-0106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,295	0,395
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008	0,002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,001

## Окончание таблицы 11-150601-01

Измеритель: м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150601-0105	11-150601-0106
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	-	0,000341
21-100502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,000022	-
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0001	0,0001
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,0000085	0,0000085
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0001
21-130816-3420	Линкруст	м <sup>2</sup>	-	1,12
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,215	-
22-070101-9901	Бумажные обои	м <sup>2</sup>	1,15[П]	-

## Таблица 11-150601-02 - Стены. Оклейка моющимися обоями

11-150601-0201 Стены. Оклейка моющимися обоями на бумажной основе по штукатурке и бетону

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верху стен. 2. Прочистка поверхностей. 3. Огрунтовка поверхности стен. 4. Сплошная шпатлевка. 5. Шлифовка поверхности пемзой. 6. Проклейка поверхностей. 7. Проклейка поверхности углов по периметру стен и проемов. 8. Оклейка обоями и обрезка кромок.

11-150601-0202 Стены. Оклейка моющимися обоями на тканевой основе по штукатурке и бетону

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верху стен. 2. Прочистка поверхностей. 3. Огрунтовка поверхности стен. 4. Сплошная шпатлевка. 5. Шлифовка поверхности пемзой. 6. Проклейка поверхностей. 7. Проклейка поверхности углов по периметру стен и проемов. 8. Оклейка обоями и обрезка кромок.

11-150601-0203 Стены. Оклейка моющимися обоями на бумажной основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верху стен. 2. Прочистка поверхностей. 3. Огрунтовка поверхности стен. 4. Частичная подмазка. 5. Шлифовка поверхности пемзой. 6. Проклейка поверхностей. 7. Проклейка поверхности углов по периметру стен и проемов. 8. Оклейка обоями и обрезка кромок.

11-150601-0204 Стены. Оклейка моющимися обоями на тканевой основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верха стен. 2. Прочистка поверхностей. 3. Огрунтовка поверхности стен. 4. Частичная подмазка. 5. Шлифовка поверхности пемзой. 6. Проклейка поверхностей. 7. Проклейка поверхности углов по периметру стен и проемов. 8. Оклеивка обоями и обрезка кромок.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150601-0201	11-150601-0202	11-150601-0203	11-150601-0204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,578	0,8	0,43	0,651
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,7	3,3	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,000004	0,000004	-	-
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	-	0,000341	-	0,000341
21-100502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	-	0,00002	-
21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,000071	0,000071	-	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,706	0,706	0,215	0,215
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,087	0,111	-	-
22-070101-9901	Бумажные обои	м <sup>2</sup>	1,12[П]	-	1,12[П]	-
22-070101-9902	Текстильные обои	м <sup>2</sup>	-	1,12[П]	-	1,12[П]

*Окончание таблицы 11-150601-02*

*Состав работ:* 1. Очистка от набега верха стен. 2. Оклеивка стыков. 3. Частичная подмазка. 4. Шлифовка помазанных мест. 5. Проклейка поверхностей. 6. Проклейка поверхности углов по периметру стен и проемов. 7. Оклеивка обоями и обрезка кромок.

11-150601-0205 Стены. Оклеивка моющимися обоями на бумажной основе по листовым материалам

11-150601-0206 Стены. Оклеивка моющимися обоями на тканевой основе по листовым материалам

Измеритель: м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150601-0205	11-150601-0206
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,369	0,504
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3	3,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	-	0,000341
21-100502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	-
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0001
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,215	0,215
22-070101-9901	Бумажные обои	м <sup>2</sup>	1,12[П]	-
22-070101-9902	Текстильные обои	м <sup>2</sup>	-	1,12[П]

Таблица 11-150601-03 - Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой

*Состав работ:* 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.

11-150601-0301 Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по штукатурке и бетону

11-150601-0302 Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

11-150601-0303 Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам

Измеритель: м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150601-0301	11-150601-0302	11-150601-0303
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,861	0,68	0,64
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,2	4,2	4,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001

## Окончание таблицы 11-150601-03

Измеритель: м<sup>2</sup> оклеиваемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11-150601-0301	11-150601-0302	11-150601-0303
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00007	0,00007	0,00007
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0015	0,0015	0,0015
21-130810-0305	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12	1000 м <sup>2</sup>	0,00107	0,00107	0,00107
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая	кг	0,706	0,215	0,215
22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,00013	0,00013	0,00013

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс,  
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын  
басқару комитеті**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР  
ЖИНАҒЫ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР  
ЖИНАҒЫ**

**15- БӨЛІМ. ӘРЛЕУ ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ**

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

---

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

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и  
управления земельными ресурсами Министерства национальной  
экономики Республики Казахстан**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

**ЭСН РК 8.04-01-2015**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**РАЗДЕЛ 15. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

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