

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГЭСН 81-02-15-2001

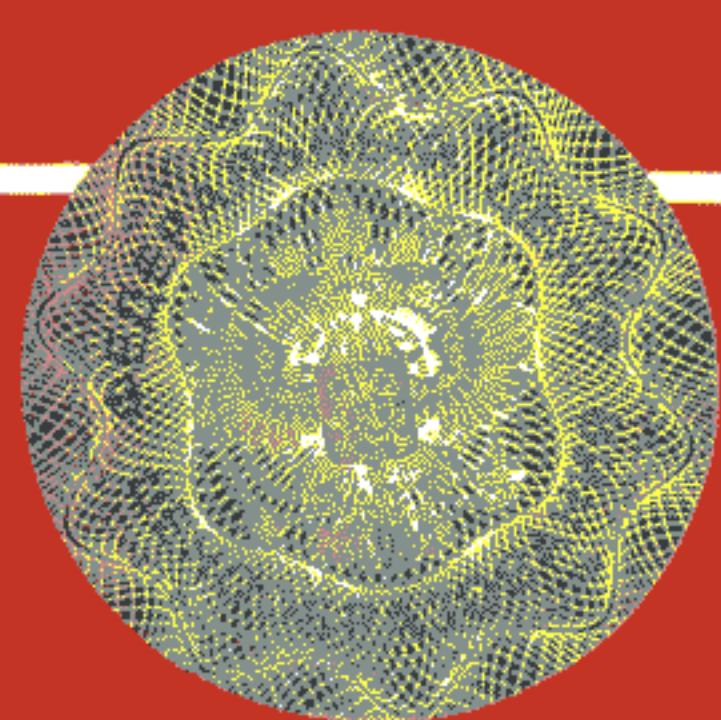
**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН-2001

Сборник № 15

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-15-2001

Сборник № 15

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-15-2001 Отделочные работы
Росстрой, Москва, 2008 – 113 стр.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении отделочных работ и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов, 31 ГПИ СС МО РФ, ОАО «Институт ЛенНИИпроект».

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 26.04.00 № 36 с учетом изменений и дополнений (постановления Госстроя России от 15.10.02 №127, от 09.03.04 № 41, письма Росстроя от 12.12.06 № СК-5236/02, от 03.07.07 № СК-2535/02, от 08.08.07 № СК-2919/02).

Информация об изменениях к настоящему ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Изменениях и дополнениях” к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-002-4

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 15**Отделочные работы**ГЭСН-2001-15

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**1. Общие указания**

1.1. Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) при выполнении отделочных работ и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. ГЭСН являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных норм (расценок).

1.2. ГЭСН отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.3. В настоящий сборник включены нормы на:

а) облицовочные работы – облицовка поверхностей здания и сооружения природным камнем, искусственными плитками, искусственным мрамором и листовыми материалами;

б) штукатурные работы – штукатурка при простой, улучшенной и высококачественной отделке, подготовка поверхностей 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 табл. 15-3а, 15-3б и 15-3в технической части сборника. В табл. 04-027 приведены нормы расхода ресурсов на выполнение третьей шпатлевки поверхности, необходимость которой должна обосновываться проектными данными;

д) стекольные работы – остекление оконных переплетов, дверных полотен и витрин, установка светопрозрачных ограждений;

е) обойные работы – оклейка стен и потолков обоями, обивка дверей обивочными материалами, оклейка стен моющимися пленочными обоями согласно составу работ, приведенному в таблице 15-3г, 15-3д технической части сборника.

1.4. Нормы настоящего сборника 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 остеклению – до 8 м. Возможность использования ранее установленных лесов для смежных работ или устройство вновь для производства отделочных работ в помещениях высотой более 8 м устанавливаются проектными данными. Расход ресурсов на эти цели следует определять по нормам сборника ГЭСН-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

б) оштукатуривание или облицовка фасада естественным камнем или искусственными плитками с готовых лесов. В случае необходимости устройства лесов специально для этих работ, обоснованной в проекте строительства объекта, расход ресурсов на эти цели следует определять по нормам сборника ГЭСН-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков»;

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

1.5. В нормах на облицовку природным камнем предусмотрены:

а) облицовка плоских поверхностей или криволинейных с радиусом кривизны более 25 м;

б) применение плит с фрезерованными кромками и торцами, доработанными до нужной фактуры;

в) применение плит из гранита полированного толщиной 40 мм, чистотесанного – 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 на 100 м² облицовки согласно норм табл. 01-005.

Нормы, указанные в таблице 01-047 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.

Нормы по таблице 01-048 на облицовку доломитовыми плитами учитывают затраты на установку деталей крепления.

Нормы по таблице 01-049 на облицовку стен щитами-картинами из древесно-стружечных плит учитывают затраты на соответствующую облицовку картин в построечных условиях, за исключением щитов, фанерованных шпоном заводского изготовления.

1.6. В нормах на облицовку искусственными плитками внутренних плоских поверхностей или криволинейных радиусом более 2 м предусмотрено применение плиток любого размера в один или два цвета.

Расход ресурсов на облицовку мрамором балясин постоянного сечения следует определять по норме 2 таблиц 01-023, 01-025, а переменного – по норме 3 таблиц 01-023, 01-025.

В таблицах 01-023 и 01-025 к простым относятся капители и прямые тяги, пояски и плинтусы с числом обломов не более трех.

1.7. В нормах на оштукатуривание каменных, бетонных и поверхностей из других материалов, подлежащих выполнению с допусками, определяемыми в соответствии с правилами производства и приемки работ, расход ресурсов определен для усредненных толщин наметов с учетом дополнительного их расхода на необходимое выравнивание поверхностей с целью получения оштукатуренной поверхности с отклонениями, не превышающими допускаемые.

Составы растворов для оштукатуривания в нормах 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. В нормах на оштукатуривание фасадов с улучшенной и высококачественной отделкой поверхности предусмотрен расход ресурсов на оштукатуривание его отдельных элементов (стены, откосы, тяги и т.п.).

1.9. В нормах на оштукатуривание поверхностей внутри здания предусмотрено выполнение простой, улучшенной или высококачественной отделки поверхностей с учетом расхода ресурсов на оштукатуривание отдельных поверхностей: стен, включая откосы ниш отопления, оконных заглушек (кроме нижних) и обмазку плинтусов, потолков, вытягивание тяги, падуг, оконных откосов и наличников по разновидностям отделки.

1.10. Расход ресурсов на оштукатуривание поверхностей в помещениях со специальным архитектурным оформлением (зрительные залы, театры, клубы, музейные и выставочные залы и т.п.) следует определять по нормам табл. с 02-002 по 02-007.

1.11. В случае, если проектом на строительство объекта предусмотрена необходимость выполнения насечки поверхности, расход ресурсов на ее выполнение следует определять по нормам табл. 02-031 (нормы 8-9).

Подготовка поверхности при облицовке предусматривает комплекс процессов, которые должны отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87: бетонные поверхности и поверхности кирпичных и каменных стен, выложенных с полностью заполненными швами, должны иметь насечку; поверхности стен, выполненных в пустошовку, 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 табл. 02-031 (нормы 8-9).

1.12. В нормах на оштукатуривание лестничных маршей и площадок (табл. 02-034) предусмотрено оштукатуривание из отдельных элементов (ступени, балки, плиты и т.п.).

Расход ресурсов на отделку сборных лестничных маршей и площадок следует определять по норме 4 табл. 02-035.

1.13. Расход ресурсов на оштукатуривание оконных отливов при штукатурке фасадов следует определять по норме 1 таблиц 02-003 и 02-006.

1.14. В нормах табл. с 02-001 по 02-007 не предусмотрено оштукатуривание отдельных элементов фасада по сетке, расход ресурсов на которое следует определять по нормам табл. 02-036 (нормы 1-4), а на устройство карнизов и тяг – по нормам табл. 02-036 (нормы 5-6).

1.15. В нормах табл. с 03-005 по 03-008 на установку лепных деталей, изготовленных на обычных цементах, отделка их лицевых поверхностей не предусмотрена.

1.16. Расход ресурсов на установку лепных деталей, не предусмотренных в настоящем сборнике, следует определять по нормам на установку применительно к видам изделий, наиболее подходящим к устанавливаемым по сложности.

1.17. В нормах на установку лепных изделий предусмотрен расход ресурсов на 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, формируемых с одной модели, следует принимать по данным, приведенным в табл. 15-1 технической части. При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано в табл. 15-1, на каждый заказ следует принимать одну модель.

Таблица 15-1

| № п/п | Наименование деталей | Ед. изм. | Количество деталей в модели | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| | | | 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 – шпаклевок, грунтовок, красок; для определения расхода ресурсов на малярные работы с использованием необходимых составов, приготавливаемых в построечных условиях, применяются те же нормы.

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

1.20. Расход ресурсов на окраску заполнения проемов балконными дверями и деревянных поручней следует определять по нормам на окраску заполнения оконных проемов.

1.21. В нормах табл. 04-025, 04-026 предусмотрена расколеровка в два тона. Для определения расхода ресурсов на расколеровку одной и той же плоскости более чем в два тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м² окрашиваемой поверхности 1,5 чел.-ч. затрат труда.

1.22. Для определения расхода ресурсов на окраску заполнений оконных и дверных балконных проемов со спаренными переплетами или полотнами на каждое разъединение и соединение створок (полотен) следует добавлять на 100 м² окрашиваемой поверхности 2,2 чел.-ч. затрат труда.

1.23. Подготовка поверхности при покрытии эмалевыми составами (табл. 04-038 нормы 1-3) предусматривает комплекс процессов, принятый для масляной окраски деревянных поверхностей с улучшенной отделкой.

1.24. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк включает комплекс процессов, принятый для масляной окраски по штукатурке с высококачественной отделкой и добавлением расхода ресурсов на третью шпатлевку и шлифовку (табл. 04-047 норм. 1-8).

1.25. В нормах на отделку под шелк (табл. 04-047 норм. 3-8) предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности (табл. 15-2).

1.26. В нормах на разделку по эскизам (табл. 04-047 норм. 9-11) предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ трех категорий сложности: со слабой насыщенностью рисунком, набиваемым по трафаретам и гребешковым полосам (фон более 40%), со средней насыщенностью рисунком (фон 20-40%) и густой насыщенностью рисунком (фон менее 20%).

1.27. Расход ресурсов на отделку под шелк шашками следует определять по нормам табл. 04-047 (норма 8).

1.28. Расход ресурсов на окраску стальных конструкций следует определять по нормам сборника ГЭСН-2001-13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.29. В нормах на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными и эмульсионными красками (табл. с 02-005 по 02-009, с 02-015 по 02-017) предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по окраске простых фасадов. Расход ресурсов на окраску сложных фасадов (с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен) следует определять по этим же нормам с применением к ним коэффициентов, приведенных в п. 3.20 раздела 3 настоящей технической части.

1.30. В норме 5 табл. 05-001 предусмотрен расход ресурсов на остекление внутренних фрамуг без коробок. Расход ресурсов на остекление наружных фрамуг с коробками следует определять по нормам на остекление заполнения наружных оконных проемов.

1.31. В нормах 3, 4 таблицы 05-002 предусмотрен расход ресурсов на остекление витринным (неполированным и полированным) стеклом по заказной спецификации к проекту на строительство объекта. В случае необходимости остекления витринным стеклом в заводском ассортименте расход его следует определять по расчету на объект в целом на основе той же спецификации размеров стекол, выпускаемых промышленностью, и рационального раскроя полотна с учетом потерь в размере до 2%. При этом остатки стекла размером любой стороны 400 мм и более следует исключать из общего объема его расхода.

1.32. Расход ресурсов на отделочные работы объектов, к качеству которых предъявляются высокие архитектурные требования в соответствии с проектом на его строительство, следует определять по нормам табл. с 01-031 по 01-041.

Таблица 15-2

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

1.33. Нормы таблиц сборника № 15 ГЭСН-2001 «Отделочные работы» разработаны из условия выполнения облицовочных штукатурных и других отделочных работ с точностью в пределах допусков, предусмотренных п. 3.14 и табл. 9 СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». В случае, когда проектными решениями предусмотрены более жесткие требования к качеству отделки, надлежит разрабатывать индивидуальные сметные нормы, либо индивидуальные повышающие коэффициенты к нормам таблиц сборника № 15 ГЭСН-2001 «Отделочные работы», учитывающие все усложняющие факторы, связанные с повышенными требованиями к качеству отделочных работ.

1.34. В соответствии с требованиями п. 3.8. СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия» обеспыливание поверхностей следует производить перед нанесением каждого слоя облицовочных, приклеивающих, штукатурных, малярных и защитных составов, обмазок и стекольных замазок.

Затраты по обеспыливанию следует определять по нормам сборника ГЭСН-2001-13 «Защита строительных конструкций оборудования от коррозии».

1.35. При устройстве подвесных потолков типа «Армстронг» с криволинейными очертаниями в плане радиусом до 2-х метров к нормам затрат труда рабочих-строителей таблицы ГЭСН 15-01-047-15 применять коэффициент 1,2.

2. Правила исчисления объемов работ

Облицовочные работы

2.1. Объем работ по облицовке поверхности природным камнем определяется по площади поверхности облицовки. При этом:

а) размеры стен и колонн принимаются с учетом перелома в плане по наружному обводу, т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

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

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

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

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

2.4. Объем работ по облицовке поверхности искусственным мрамором определяется по развернутой поверхности.

Штукатурные работы

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

2.6. Площадь оконных откосов и отливов, дверных откосов, а также боковых поверхностей, выступающих из плоскости или вдающихся в толщу стен архитектурных и конструктивных деталей, определяется 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 определяется по площади их развернутой поверхности.

2.8. Объем работ по вытягиванию карнизов, тяг, поясков, наличников и других тянутых деталей при высококачественной штукатурке фасадов определяется 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, устанавливаемыми на оштукатуренную поверхность, из общей площади оштукатуривания не исключается.

2.10. Объем работ по внутренней штукатурке определяется 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 определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками; высота стен определяется от чистого пола до потолка; площадь боковых сторон пилястр добавляется к площади стен.

2.12. Объем работ по оштукатуриванию:

потолков (в том числе кессонных с площадью их горизонтальной проекции до 12 м²) определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок;

ребристых перекрытий и кессонных потолков с площадью их горизонтальной проекции более 12 м² определяется по развернутой поверхности.

2.13. Объемы работ по оштукатуриванию боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в нормах табл. 02-015, 02-016 (нормы 1, 3 и 5), 02-017 и 02-018 учтены; объемы работ по устройству нижних оконных заглушин определяются дополнительно по их площади, а расход ресурсов на их выполнение следует определять по нормам табл. 02-031 (норма 3).

2.14. Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов внутри зданий следует определять дополнительно по их площади, а расход ресурсов на ее выполнение нормировать по нормам 1-2 табл. 02-031.

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 следует определять по площади их горизонтальной проекции (поэтажно).

2.17. Объем работ по оштукатуриванию карнизов и тяг следует определять отдельно по сумме откоса и высоты, умноженной на длину тяги.

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

2.19. Объем работ по установке лесов следует определять при оштукатуривании:

а) потолка и стен в помещениях – по горизонтальной проекции потолка;

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

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

г) на фасадах только карнизов, тяг, откосов и наличников – по проекту на строительство объекта.

Лепные работы

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

2.21. Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу.

Малярные работы

2.22. Площадь по окраске фасадов известковыми, силикатными или 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 или поливинилацетатными составами следует определять по фактически подлежащей окраске поверхности.

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

2.25. Площадь по окраске стен масляными, поливинилхлоридными составами следует определять за вычетом проемов. Площадь окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов включается в общую площадь окраски.

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

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

2.27. Площадь по окраске ребристых перекрытий определяется по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициента 1,6. То же, кессонных потолков – с применением коэффициента 1,75.

2.28. Площадь окраски лепных потолков следует определять по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициентов в процентах в зависимости от насыщенности потолка 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.

2.29. Площадь окраски полов следует определять с исключением площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола.

Площадь окраски плинтусов при дощатых полах в нормах предусмотрена и отдельно учитываться не должна, а при полах из линолеума или паркетных площадь плинтусов для их окраски принимается в размере 10% от площади пола с определением расхода ресурсов по нормам на улучшенную окраску дощатых полов.

2.30. Площадь окраски заполнения оконных и дверных проемов следует определять умножением площади заполнения, исчисленной по наружному обводу коробок, на следующие коэффициенты:

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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Оконные проемы жилых и общественных зданий | | | | | | |
| Раздельные переплеты | | | | | | |
| 1. С подоконной доской | Каменные | Коробка, переплет, подоконная доска | 1,5 | 2,8 | 0,3 | 0,3 |
| 2. С подоконной доской | Деревянные | То же с наличниками с двух сторон | 2,2 | 3,5 | 0,6 | 0,5 |
| 3. Без подоконной доски | Каменные | Коробка, переплет | 1,2 | 2,5 | - | - |
| Спаренные переплеты | | | | | | |
| 4. С подоконной доской | Каменные | Коробка, переплет, подоконная доска | - | 2,5 | - | 0,3 |
| 5. Без подоконной доски | Каменные | Коробка, переплет | - | 2,2 | - | - |
| 6. Фрамуги | Перегородки | Переплет, наличники с двух сторон | 1,6 | - | 0,7 | - |
| 7. Витринное деревянное | Каменные | Коробка, переплет | 1,75 | 3,5 | 0,45 | 0,9 |
| Оконные проемы промышленных зданий | | | | | | |
| 8. Площадью до 4 м ² с раздельными переплетами | Каменные | Коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски | 2,1 | 3,2 | 0,3 | 0,3 |
| 9. То же более 4 м ² | Каменные | То же | 1,7 | 2,6 | 0,2 | 0,2 |
| Балконные двери | | | | | | |
| 10. Раздельные полотна | Каменные | Коробка, дверные полотна | 2,1 | 3,5 | - | - |
| 11. Спаренные полотна | Каменные | То же | | 2,6 | - | |
| Дверные проемы | | | | | | |
| 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 | То же | Коробка, полотно, наличники с одной стороны | 2,7 | - | 0,2 | - |
| 18. Обрамление открытого проема | То же | Коробка, наличники с двух сторон | 0,9 | - | 0,4 | - |

Примечания:

1. Площадь окраски фрамуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.

2. Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах (пп. 12, 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.

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.

4. Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных балконных проемов с тройным остеклением определяются по данным, приведенным в пп. 4, 5, 11 графы 5 с коэффициентом 1,5.

2.31. Площадь окраски деревянной фермы силикатной краской определяется по площади вертикальной проекции фермы (с одной стороны) без исключения промежутков между элементами фермы.

2.32. Площадь окраски металлических кровель следует исчислять по площади кровли без учета площадей фальцев, желобов, колпаков на дымовых трубах и покрытия слуховых окон.

2.33. Площадь окраски водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников определяется по площади фасада без вычета площадей проемов.

2.34. Площадь окраски выгонки определяется по величине окрашиваемой поверхности, рассчитанной без учета площадей огибания каленок и отборок, с применением к полученной величине коэффициента 1,1 (на учет рельефа).

2.35. Площадь окраски конструкций 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).

2.36. Площадь окраски стальных решеток определяется по площади их вертикальной проекции (с одной стороны) без исключения площадей промежутков между стойками и поясками с применением коэффициентов:

а) для простых решеток без рельефа, с заполнением до 20% типа: парапетных, 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.

2.37. Площадь окраски приборов центрального отопления и санитарно-технических приборов, труб, а также мелких металлических деталей определяется:

а) приборов центрального отопления (со всех сторон) – как поверхность нагрева приборов;

б) раковин – как удвоенная площадь их горизонтальной проекции;

в) ванн – как утроенная площадь их горизонтальной проекции;

г) смывного бачка – 0,7 м² (с учетом площадей выступающих частей кронштейнов);

д) 1 м стальных труб, включая площади выступов от фасонных частей и крючьев, при диаметре труб, мм:

15 – 0,11 м²; 20 – 0,13 м²; 25 – 0,16 м²; 32 – 0,18 м²; 40 – 0,21 м²; 50 – 0,26 м²;

е) 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая площади выступов от раструбов и креплений при диаметре труб, мм:

50 – 0,28 м²; 75 – 0,37 м²; 100 – 0,48 м²; 125 – 0,59 м²; 150 – 0,72 м².

Стекольные работы

2.38. Площадь остекления деревянных оконных переплетов и балконных дверей в жилых и общественных зданиях определяется как площадь проемов, рассчитанная по наружному обводу коробок.

2.39. Площадь остекления дверей (кроме балконных) и витрин определяется по размеру стекол.

2.40. Площадь остекления деревянной перегородки определяется по наружному обводу ее обвязки.

2.41. Площадь остекления стеновых или фонарных переплетов промышленных зданий определяется:

а) стального – 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.

2.42. Площадь стеновых панелей из профильного стекла рассчитывается по наружному обводу стальных рам панелей (проемов панели не имеют).

2.43. Площадь оконных проемов из профильного стекла рассчитывается по наружному обводу металлических обрамлений или деревянных обвязок.

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

2.45. Площадь перегородок из профильного стекла или стеклянных пустотелых блоков рассчитывается по наружному обводу коробок за вычетом площади проемов.

Обойные работы

2.46. Площадь оклейки стен обоями должен исчисляться по площади оклеиваемой поверхности. Площадь оконных и дверных проемов (для исключения ее из площади стен) рассчитывается по наружному обводу коробок.

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

Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

| Наименование операций | Клеевая | | | | Казеиновая | | | Известковая | | Силикатная |
|-------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------|------------|--------------------|----------|---------------|---------------------|------------|
| | простая | улучшенная | высококачественная | | улучшенная | высококачественная | | по штукатурке | по дереву и кирпичу | |
| | | | по штукатурке | по сб./к | | по штукатурке | по сб./к | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. Очистка | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2. Смачивание водой | — | — | — | — | — | — | — | + | + | — |
| 3. Расшивка трещин | — | + | + | + | + | + | + | + | — | — |
| 4. Сглаживание торцом дерева | + | + | + | + | + | + | + | + | — | — |
| 5. Первая грунтовка | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 6. Частичная подмазка | — | + | + | + | + | + | + | + | — | — |
| 7. Шлифовка подмазанных мест | — | + | + | + | + | + | + | + | — | — |
| 8. Первая сплошная шпатлевка | — | — | + | — | — | + | — | — | — | — |
| 9. Шлифовка | — | — | + | — | — | + | — | — | — | — |
| 10. Вторая сплошная шпатлевка | — | — | + | + | — | + | + | — | — | — |
| 11. Шлифовка | — | — | + | + | — | + | + | — | — | — |
| 12. Вторая грунтовка | — | + | + | + | — | — | — | — | — | — |
| 13. Третья грунтовка (с подцветкой) | — | — | + | + | — | — | — | — | — | — |
| 14. Окраска | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 15. Торцевание | — | — | + | + | — | + | + | — | — | — |
| 16. Вытягивание филонок | + | + | + | + | + | + | + | — | — | — |

Примечания:

1. Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при данном виде окраски; знаком «—» – операции, которые при данном виде окраски не выполняются.

2. В графах 5 и 8 выполнение окраски предусмотрено по подготовленной поверхности.

3. В позиции 14 силикатная окраска предусмотрена за 2 раза.

Состав работ при окраске фасадов

| Наименование операций | Виды красок | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------|
| | силикатная | известковая и цементная | перхлорвиниловая | поливинилацетатная и кремнийорганическая |
| 1. Очистка | + | + | + | + |
| 2. Расшивка трещин | + | + | + | + |
| 3. Подмазка | + | + | + ¹⁾ | + |
| 4. Шлифовка | + | + | + | + |
| 5. Смачивание водой ²⁾ | — | + | — | — |
| 6. Грунтовка | + | — | + | + |
| 7. Первая окраска | + | + | + | + |
| 8. Вторая окраска | + | + | + | + |

Примечания:

1. Под подмазку выполняется грунтовка перхлорвиниловым лаком.

2. Смачивание выполняется только при окраске цементным составом.

Таблица 15-3в

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 15-3г

Состав работ при оклейке обоями и обивке дверей

| Наименование операций | Оклейка обоями | | | | | | | Обивка дверей обивочными материалами по войлоку |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|
| | стен | | | | | | потолков | |
| | по монолитной штукатурке и бетону | | | по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям | | | | |
| | простые и средней плотности | тисненные плотные | линкруст | простые и средней плотности | тисненные плотные | линкруст | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. Очистка от набега верх стен | + | + | + | + | + | + | — | — |
| 2. Прочистка поверхностей | + | + | + | — | — | — | + | — |
| 3. Оклейка стыков | — | — | — | + | + | + | — | — |

| Наименование операций | Оклейка обоями | | | | | | | Обивка дверей обивочными материалами по войлоку |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|
| | стен | | | | | | потолков | |
| | по монолитной штукатурке и бетону | | | по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям | | | | |
| | простые и средней плотности | тисненные плотные | линкруст | простые и средней плотности | тисненные плотные | линкруст | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 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 15-3д

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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Очистка от набега верху 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 15-4

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 заглашин | + | + | + |

Примечания:

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.

2. Гладкие поверхности бетонных элементов сборных конструкций заводского изготовления, а также гипсобетонные прокатные панели с чистой гладкой поверхностью оштукатуриванию не подлежат.

3. Коэффициенты к нормам

| Условия применения | Номер таблиц (норм) | Коэффициенты к нормам | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | | затрат труда | времени использования машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1. Облицовка природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м | 01-001, 01-002 | 1,07 | — | — |
| 3.2. Облицовка стен неполированными плитами из травертина | 01-002 (6-10) | 0,9 | — | — |
| 3.3. То же, четырехгранных колонн | 01-004 (9-12) | 0,9 | — | — |
| 3.4. То же, многогранных колонн | 01-004 (13-16) | 0,85 | — | — |
| 3.5. Облицовка неполированными плитами из травертина толщиной 10 мм | 01-009 | 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 | 01-019, 01-020 | 1,2 | — | — |
| 3.7. Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов | 01-019, 01-020 | 1,25 | — | — |
| 3.8. Устройство оснований под облицовку искусственным мрамором на поверхности суживающихся колонн | 01-021 (3, 4) | 1,15 | — | — |
| 3.9. Облицовка криволинейных в плане стен оселковым или утюжным мрамором | 01-022 (1), 01-024 (1) | 1,35 | — | — |
| 3.10. Облицовка колонн и пилястр переменного сечения | 01-022 (2-5), 01-024 (2-5) | 1,25 | — | — |
| 3.11. Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 3,5 м с готовых лесов | 01-019, 01-020; с 02-015 по 02-025; с 02-031 по 02-038 | 0,9 | 0,9 | — |
| 3.12. Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением | 02-002(1), 02-005 (1) | 1,05 | — | — |
| 3.13. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей) | 02-023 (2) | 1,15 | — | — |
| 3.14. То же, под штриховую фактуру (гребенкой или скампелью) | 02-005 | 1,25 | — | — |
| 3.15. То же, под точечную фактуру (бучардой) | 02-005 | 1,3 | — | — |
| 3.16. Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многогранных кессонов на плоской поверхности | 02-022, 02-023 | 1,3 | — | — |
| 3.17. Оштукатуривание многогранных кессонов на криволинейной поверхности | 02-022, 0-023 | 1,6 | — | — |
| 3.18. Установка капителей или баз на полуколонны и пилястры | 03-003, 03-007 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 3.19. Установка орнаментированных кронштейнов, модульонов и ваз | 03-004 (4-7, 10-12), 03-007 (10-13), 03-008 (1-3) | 1,5 | — | — |
| 3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 3,5 до 8 м | 04-001, 04-002, 04-004, 04-005 (1, 3, 5, 7, 9), 04-024 (1, 8), 04-025 (1, 8, 10), 04-026 (1, 6, 8), 04-027 (1, 5), 04-028 (1), 04-038 (1, 4, 8), 04-039 (1, 5), 04-040 (1, 4, 7), 04-041 (1, 4), 04-047, 04-048 (5-14) | 1,1 | 1,1 | — |

| Условия применения | Номер таблиц (норм) | Коэффициенты к нормам | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | | затрат труда | времени использования машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 04-005 (2, 4, 6, 8,10), 04-024 (2, 9), 04-025 (2, 9), 04-026 (2, 7, 9), 04-027 (2, 6), 04-038 (5, 9), 04-039 (2, 6) | 1,25 | 1,25 | — |
| 3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30% площади стены) | с 04-011 по 04-018, 04-048 (1-4) | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 3.22. Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов | 04-024 (5, 7), 04-025 (5, 7), 04-026 (5) | 1,25 | — | — |
| 3.23. Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок | 04-024 (8), 04-025 (10), 04-026 (8) | 1,2 | — | — |
| 3.24. Окраска заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей | 04-024 (4, 6), 04-025 (4, 6), 04-026 (4) | 1,08 | — | — |
| 3.25. Остекление витринным стеклом с его нарезкой | 05-002 (3, 4) | 1,1 | — | — |
| 3.26. Остекление двойных переплетов промышленных зданий | 05-012, 05-013 | 2 | 2 | 2 |

Раздел 1. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 1.1 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИРОДНЫМ КАМНЕМ И ЛИНЕЙНЫМИ ФАСОННЫМИ КАМНЯМИ

Таблица ГЭСН 15-01-001 Облицовка стен гранитными плитами

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Разделка швов облицовки. 07. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м²:

| | |
|--------------|---------|
| 15-01-001-01 | до 2 |
| 15-01-001-02 | до 3 |
| 15-01-001-03 | до 4 |
| 15-01-001-04 | до 6 |
| 15-01-001-05 | более 6 |

Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м²:

| | |
|--------------|---------|
| 15-01-001-06 | до 2 |
| 15-01-001-07 | до 3 |
| 15-01-001-08 | до 4 |
| 15-01-001-09 | до 6 |
| 15-01-001-10 | более 6 |

Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью «под скалу» толщиной 150 мм при числе плит в 1 м²:

| | |
|--------------|---------|
| 15-01-001-11 | до 2 |
| 15-01-001-12 | до 3 |
| 15-01-001-13 | до 4 |
| 15-01-001-14 | до 6 |
| 15-01-001-15 | более 6 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-001-01 | 15-01-001-02 | 15-01-001-03 | 15-01-001-04 | 15-01-001-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1175,2 | 1435,1 | 1672,4 | 1954,9 | 2373 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,27 | 4,27 | 4,27 | 4,29 | 4,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,65 | 0,65 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,63 | 3,63 | 3,63 | 3,64 | 3,64 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12 | 13,56 | 15,38 | 18,63 | 22,5 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0606 | Мастика герметизирующая отверждающаяся од- нокомпонентная строительная «Геростон» | т | 0,0082 | 0,0082 | 0,0096 | 0,0116 | 0,01455 |
| 101-1293 | Уголь древесный марки А | т | 0,082 | 0,082 | 0,096 | 0,116 | 0,146 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 31,53 | 35,68 | 40,48 | 49,02 | 59,2 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м. все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0344 | 0,0516 | 0,0452 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,12 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент- ный 1:3 | м ³ | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,44 | 2,44 | 2,68 | 3,03 | 3,56 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-001-06 | 15-01-001-07 | 15-01-001-08 | 15-01-001-09 | 15-01-001-10 |
|--------------|----------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 706,8 | 866,4 | 1014,6 | 1162,8 | 1357 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-001-06 | 15-01-001-07 | 15-01-001-08 | 15-01-001-09 | 15-01-001-10 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 16,93 | 16,85 | 16,85 | 16,85 | 16,73 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 1,62 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,54 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 6,9 | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,78 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0344 | 0,0559 | 0,0387 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 99 | 98 | 98 | 98 | 97 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-001-11 | 15-01-001-12 | 15-01-001-13 | 15-01-001-14 | 15-01-001-15 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 741 | 900,6 | 1048,8 | 1208,4 | 1379,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 20,22 | 20,22 | 20,12 | 20,02 | 19,92 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 2,35 | 2,35 | 2,33 | 2,31 | 2,29 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 9,46 | 9,46 | 9,38 | 9,3 | 9,22 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 102-0300 | Клинья деревянные 50x100x400 мм | м ³ | 0,00129 | 0,00258 | 0,00258 | 0,00387 | 0,00684 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 97 | 97 | 96 | 95 | 94 |

Таблица ГЭСН 15-01-002 Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Протирка кромок. 03. Шлифовка и полировка. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Разделка швов облицовки. 07. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м²:

| | |
|--------------|---------|
| 15-01-002-01 | до 2 |
| 15-01-002-02 | до 3 |
| 15-01-002-03 | до 4 |
| 15-01-002-04 | до 6 |
| 15-01-002-05 | более 6 |

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

| | |
|--------------|---------|
| 15-01-002-06 | до 2 |
| 15-01-002-07 | до 3 |
| 15-01-002-08 | до 4 |
| 15-01-002-09 | до 6 |
| 15-01-002-10 | более 6 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-002-01 | 15-01-002-02 | 15-01-002-03 | 15-01-002-04 | 15-01-002-05 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 517,5 | 655,5 | 770,5 | 885,5 | 966 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 11,46 | 11,44 | 11,44 | 11,44 | 11,43 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,66 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,63 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внут- реннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат). производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 102-0300 | Клинья деревянные 50x100x400 мм | м ³ | 0,00129 | 0,00258 | 0,00258 | 0,00387 | 0,00684 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент- ный 1:3 | м ³ | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 99 | 98 | 98 | 98 | 97 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-002-06 | 15-01-002-07 | 15-01-002-08 | 15-01-002-09 | 15-01-002-10 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 621,5 | 791 | 949,2 | 1096,1 | 1276,9 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,64 | 1,93 | 2,25 | 2,72 | 3,41 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0333 | Краситель кислотный желтый | т | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0005 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,0071 | 0,0071 | 0,0071 | 0,0071 | 0,0071 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 4,32 | 5,08 | 5,92 | 7,16 | 8,98 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 102-0300 | Клинья деревянные 50x100x400 мм | м ³ | 0,00129 | 0,00258 | 0,00258 | 0,00387 | 0,00684 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,1 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент- но-известковый 1:1:6 | м ³ | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,009 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0004 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлур- гического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,006 | 0,006 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,81 | 0,83 | 0,85 | 0,88 | 0,91 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Таблица ГЭСН 15-01-003 Облицовка колонн гранитными плитами

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн и теска «на ус» вертикальных граней при облицовке многогранных колонн. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м²:

| | |
|--------------|---------|
| 15-01-003-01 | до 3 |
| 15-01-003-02 | до 4 |
| 15-01-003-03 | до 6 |
| 15-01-003-04 | более 6 |

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м ² : |
| 15-01-003-05 | до 3 |
| 15-01-003-06 | до 4 |
| 15-01-003-07 | до 6 |
| 15-01-003-08 | более 6 |
| | Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м ² : |
| 15-01-003-09 | до 3 |
| 15-01-003-10 | до 4 |
| 15-01-003-11 | до 6 |
| 15-01-003-12 | более 6 |
| | Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м ² : |
| 15-01-003-13 | до 3 |
| 15-01-003-14 | до 4 |
| 15-01-003-15 | до 6 |
| 15-01-003-16 | более 6 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-003-01 | 15-01-003-02 | 15-01-003-03 | 15-01-003-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1898,4 | 2237,4 | 2610,3 | 3107,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,26 | 4,26 | 4,28 | 4,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,63 | 0,63 | 0,64 | 0,64 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,63 | 3,63 | 3,64 | 3,64 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 19,6 | 22,6 | 27,54 | 34,5 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0606 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная «Геростон» | т | 0,008 | 0,0096 | 0,012 | 0,015 |
| 101-1293 | Уголь древесный марки А | т | 0,082 | 0,096 | 0,116 | 0,1455 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,0071 | 0,0071 | 0,0071 | 0,0071 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 51,58 | 59,55 | 72,47 | 90,78 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0516 | 0,0452 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,1 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,44 | 2,68 | 3,03 | 3,56 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-003-05 | 15-01-003-06 | 15-01-003-07 | 15-01-003-08 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2587,7 | 3017,1 | 3491,7 | 4101,9 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,26 | 4,26 | 4,28 | 4,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,63 | 0,63 | 0,64 | 0,64 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,63 | 3,63 | 3,64 | 3,64 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 23,64 | 26,67 | 31,8 | 38,77 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0606 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная «Геростон» | т | 0,008 | 0,01 | 0,012 | 0,015 |
| 101-1293 | Уголь древесный марки А | т | 0,0825 | 0,0955 | 0,1162 | 0,1454 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,0071 | 0,0071 | 0,0071 | 0,0071 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 62,22 | 70,16 | 83,67 | 102,03 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0516 | 0,0452 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,17 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,73 | 2,97 | 3,33 | 3,85 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-003-09 | 15-01-003-10 | 15-01-003-11 | 15-01-003-12 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1071,6 | 1265,4 | 1413,6 | 1630,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 16,86 | 16,86 | 16,86 | 16,77 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,59 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,77 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0559 | 0,0452 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 98 | 98 | 98 | 97 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-003-13 | 15-01-003-14 | 15-01-003-15 | 15-01-003-16 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1379,4 | 1618,8 | 1846,8 | 2074,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 16,86 | 16,86 | 16,86 | 16,77 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,59 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 6,77 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0516 | 0,0452 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 98 | 98 | 98 | 97 |

Таблица ГЭСН 15-01-004 Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн и теска «на ус» вертикальных граней при облицовке многогранных колонн. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м²:

| | |
|--------------|---------|
| 15-01-004-01 | до 3 |
| 15-01-004-02 | до 4 |
| 15-01-004-03 | до 6 |
| 15-01-004-04 | более 6 |

Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м²:

| | |
|--------------|------|
| 15-01-004-05 | до 3 |
| 15-01-004-06 | до 4 |
| 15-01-004-07 | до 6 |

| | | |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15-01-004-08 | более 6 | Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м ² : |
| 15-01-004-09 | до 3 | |
| 15-01-004-10 | до 4 | |
| 15-01-004-11 | до 6 | |
| 15-01-004-12 | более 6 | |
| | | Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м ² : |
| 15-01-004-13 | до 3 | |
| 15-01-004-14 | до 4 | |
| 15-01-004-15 | до 6 | |
| 15-01-004-16 | более 6 | |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-004-01 | 15-01-004-02 | 15-01-004-03 | 15-01-004-04 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 851 | 989 | 1138,5 | 1276,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 11,44 | 11,44 | 11,44 | 11,42 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,38 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,63 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0516 | 0,0452 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 98 | 98 | 98 | 97 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-004-05 | 15-01-004-06 | 15-01-004-07 | 15-01-004-08 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1058 | 1242 | 1414,5 | 1575,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 11,44 | 11,44 | 11,44 | 11,42 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,38 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,63 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 8,41 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 16,82 | 16,82 | 16,82 | 16,82 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0516 | 0,0452 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 98 | 98 | 98 | 97 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-004-09 | 15-01-004-10 | 15-01-004-11 | 15-01-004-12 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1107,4 | 1322,1 | 1525,5 | 1706,3 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 3,12 | 3,66 | 4,44 | 5,18 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-004-09 | 15-01-004-10 | 15-01-004-11 | 15-01-004-12 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0333 | Краситель кислотный желтый | т | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 8,22 | 9,64 | 11,68 | 13,62 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0516 | 0,0452 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,1 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,007 | 0,008 | 0,01 | 0,01 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,22 | 1,25 | 1,31 | 1,39 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 100 | 100 | 100 | 100 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-004-13 | 15-01-004-14 | 15-01-004-15 | 15-01-004-16 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1638,5 | 1875,8 | 2113,1 | 2316,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 7 | 7,54 | 8,24 | 9,22 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0333 | Краситель кислотный желтый | т | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0004 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 18,4 | 19,83 | 21,68 | 24,26 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 | 0,0344 | 0,0516 | 0,0452 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,17 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,004 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,49 | 1,52 | 1,57 | 1,64 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 100 | 100 | 100 | 99 |

Таблица ГЭСН 15-01-005 На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

Состав работ

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней. 04. Установка плит и заливка раствором. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклеивка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

На каждые 10 мм изменения толщины плит добавлять или исключать к нормам 15-01-001, 15-01-002, 15-01-003, 15-01-004 при облицовке стен и колонн:

- 15-01-005-01 гранитом полированным
- 15-01-005-02 гранитом чистотесанным и под «скалу»
- 15-01-005-03 известняком

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-005-01 | 15-01-005-02 | 15-01-005-03 |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 27,12 | 16,95 | 12,43 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,5 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,71 | 0,71 | 0,24 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-005-01 | 15-01-005-02 | 15-01-005-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 0,05 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,55 | 0,55 | 0,19 |

Таблица ГЭСН 15-01-006 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца

Состав работ:

01. Прокладка свинца в швах.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-006-01 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-006-01 |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0867 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 3,0 мм | т | 0,12 |

Таблица ГЭСН 15-01-007 Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями

Состав работ:

01. Распаковка и подбор камней. 02. Притирка кромок по торцам и постелям. 03. Пригонка по лицу на стыках профиля. 04. Установка камней и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклеивка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня:

15-01-007-01 до 150 мм

15-01-007-02 до 250 мм

15-01-007-03 до 450 мм

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

15-01-007-04 до 150 мм

15-01-007-05 до 250 мм

15-01-007-06 до 450 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-007-01 | 15-01-007-02 | 15-01-007-03 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4915,5 | 3932,4 | 3277 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 12,11 | 11,98 | 11,85 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 2,4 | 2,29 | 2,18 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 9,71 | 9,69 | 9,67 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т | маш.-ч | - | - | 284,55 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 61,49 | 43,74 | 31,28 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0606 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная «Геростон» | т | 0,0243 | 0,0175 | 0,0126 |
| 101-1293 | Уголь древесный марки А | т | 0,243 | 0,175 | 0,126 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 161,82 | 115,1 | 82,32 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П |
| 102-0300 | Клинья деревянные 50x100x400 мм | м ³ | 0,00903 | 0,00774 | 0,00581 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 6,39 | 5,05 | 4,12 |
| 412-9230 | Камни облицовочные фасонные | м ³ | П | П | П |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-007-04 | 15-01-007-05 | 15-01-007-06 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 3118,8 | 2565,1 | 2248,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 11,67 | 11,54 | 12,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 2,29 | 2,18 | 3,16 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 9,38 | 9,36 | 9,34 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т | маш.-ч | - | - | 284,55 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 32,74 | 23,3 | 16,73 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0333 | Краситель кислотный желтый | т | 0,002 | 0,001 | 0,001 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 86,17 | 61,35 | 44,03 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П |
| 101-9127 | Камень оселковый шлифовочный среднезернистый | кг | 0,54 | 0,64 | 0,45 |
| 102-0300 | Клинья деревянные 50x100x400 мм | м ³ | 0,00903 | 0,00774 | 0,00581 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,03 | 0,018 | 0,012 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,016 | 0,09 | 0,066 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,073 | 0,05 | 0,04 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 4,19 | 3,5 | 3,01 |
| 412-9230 | Камни облицовочные фасонные | м ³ | П | П | П |

Таблица ГЭСН 15-01-008 Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями

Состав работ:

01. Распаковка и подбор камней. 02. Притирка кромок по торцам и постелям. 03. Пригонка по лицу на стыках профиля. 04. Установка камней и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня:

15-01-008-01 до 150 мм

15-01-008-02 до 250 мм

15-01-008-03 до 450 мм

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

15-01-008-04 до 150 мм

15-01-008-05 до 250 мм

15-01-008-06 до 450 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-008-01 | 15-01-008-02 | 15-01-008-03 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2416,8 | 2017,8 | 1846,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 24,97 | 24,9 | 24,86 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 2,49 | 2,49 | 2,49 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 9,86 | 9,79 | 9,75 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т | маш.-ч | - | - | 236,99 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 12,62 | 12,62 | 12,62 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 25,23 | 25,23 | 25,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,9 | 3,7 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 412-9230 | Камни облицовочные фасонные | м ³ | П | П | П |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-008-04 | 15-01-008-05 | 15-01-008-06 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1966,5 | 1667,5 | 1575,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 24,54 | 24,47 | 24,43 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 2,39 | 2,39 | 2,39 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 9,53 | 9,46 | 9,42 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т | маш.-ч | - | - | 236,99 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 12,62 | 12,62 | 12,62 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 25,23 | 25,23 | 25,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,9 | 3,7 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 412-9230 | Камни облицовочные фасонные | м ³ | П | П | П |

Таблица ГЭСН 15-01-009 Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Выравнивание поверхности под облицовку раствором. 03. Огрунтовка поверхностей эмульсией ПВА. 04. Притирка кромок. 05. Установка плит на раствор. 06. Пригонка плит на швах по лицу. 07. Расшивка швов облицовки. 08. Оклейка поверхности бумагой. 09. Очистка и промывка поверхности облицовки после окончания работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора и травертина при числе плит в 1 м²:

| | |
|--------------|-------|
| 15-01-009-01 | до 6 |
| 15-01-009-02 | до 8 |
| 15-01-009-03 | до 10 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-009-01 | 15-01-009-02 | 15-01-009-03 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 598,9 | 711,9 | 983,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 4,17 | 5,04 | 7,78 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1813 | Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная) | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 10,98 | 13,27 | 20,48 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,1 | 0,12 | 0,19 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 1 | 1 | 1 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,009 | 0,01 | 0,02 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,78 | 0,84 | 1,01 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 |

Таблица ГЭСН 15-01-010 Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Укладка плит на растворе. 04. Оклейка полированных поверхностей бумагой. 05. Очистка и промывка поверхности облицовки после окончания работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-010-01 Облицовка ступеней и подступенников мраморными полированными плитами

15-01-010-02 Укладка подоконных мраморных полированных плит

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-010-01 | 15-01-010-02 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 621,5 | 395,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,7 | 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,56 | 2,89 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,39 | 0,44 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,17 | 2,45 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,83 | 1,41 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0333 | Краситель кислотный желтый | т | - | 0,00089 |
| 101-0813 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм | т | 0,02 | - |
| 101-1704 | Войлок строительный | т | - | 0,1827 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 5 | - |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,007 | 0,007 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 7,44 | 3,71 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 | 0,0045 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 2 | 2,5 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | - | 0,018 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | - | 0,009 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600. фракция 5-10 мм | м ³ | 0,007 | 0,003 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,61 | 0,91 |
| 412-9160 | Плиты мраморные полированные для подступенков | м ² | 20 | - |
| 412-9170 | Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников | м ² | 81 | 100 |

Подраздел 1.2 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ

Таблица ГЭСН 15-01-016 Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками

Состав работ:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором. 02. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА. 03. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий. 04. Перерубка и подточка плиток. 05. Установка плиток. 06. Заполнение и расшивка швов. 07. Приготовление мастики. 08. Очистка облицованной поверхности.

Измеритель: 100 м² облицованной поверхности

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками:

15-01-016-01 на полимерцементной мастике стен и колонн

15-01-016-02 на цементном растворе стен

15-01-016-03 на цементном растворе колонн

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-016-01 | 15-01-016-02 | 15-01-016-03 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 117,52 | 307,8 | 387,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,1 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,91 | 1,32 | 1,32 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,8 | 1,21 | 1,21 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1330 | Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400 | т | - | 0,04 | 0,04 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 101-1813 | Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная) | т | 0,04 | - | - |
| 101-9056 | Плитки керамические фасадные неглазурованные | м ² | 100 | 100 | 100 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-016-01 | 15-01-016-02 | 15-01-016-03 |
|--------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 1 | 2 | 2 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | - | 0,5 | 0,5 |

Таблица ГЭСН 15-01-017 Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе

Состав работ:

01. Выравнивание поверхности цементным раствором. 02. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий. 03. Перерубка и подточка плиток. 04. Установка плиток. 05. Заполнение и расшивка швов. 06. Приготовление раствора. 07. Очистка облицованной поверхности.

Измеритель: 100 м² облицованной поверхности

Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе:

15-01-017-01 стен
15-01-017-02 колонн

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-017-01 | 15-01-017-02 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 290,7 | 384,18 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,32 | 1,32 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,21 | 1,21 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0270 | Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм | м ² | 100 | 100 |
| 101-1330 | Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400 | т | 0,04 | 0,04 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2 | 2 |

Таблица ГЭСН 15-01-018 Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике

Состав работ:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором. 02. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА. 03. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий. 04. Перерубка и подточка плиток или ковров. 05. Установка плиток. 06. Заполнение и расшивка швов. 07. Приготовление мастики. 08. Очистка облицованной поверхности.

Измеритель: 100 м² облицованной поверхности

Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике:

15-01-018-01 стен
15-01-018-02 колонн

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-018-01 | 15-01-018-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 178,54 | 198,88 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,77 | 0,77 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,67 | 0,67 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 |
| 101-1813 | Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная) | т | 0,03 | 0,03 |
| 101-9881 | Ковры из керамических мелкоформатных неглазурованных прямоугольных плиток | м ² | 101 | 101 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 0,9 | 0,9 |

Таблица ГЭСН 15-01-019 Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток)

Состав работ:

для норм 1, 3 :

01. Сортировка плиток. 02. Облицовка поверхностей. 03. Перерубка плиток и подточка кромок. 04. Заполнение швов. 05. Распудривание облицованных поверхностей. 06. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 2, 4 :

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Перерубка плиток и подточка кромок. 05. Заполнение швов. 06. Распудривание облицованных поверхностей. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 5, 7 :

01. Сортировка плиток. 02. Облицовка поверхностей. 03. Приготовление клея из сухой смеси. 04. Перерубка плиток и подточка кромок. 05. Заполнение швов. 06. Распудривание облицованных поверхностей. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 6, 8 :

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Приготовление клея из сухой смеси. 05. Перерубка плиток и подточка кромок. 06. Заполнение швов. 07. Распудривание облицованных поверхностей. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:

15-01-019-01 по кирпичу и бетону

15-01-019-02 по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:

15-01-019-03 по кирпичу и бетону

15-01-019-04 по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей:

15-01-019-05 по кирпичу и бетону

15-01-019-06 по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей:

15-01-019-07 по кирпичу и бетону

15-01-019-08 по дереву

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-019-01 | 15-01-019-02 | 15-01-019-03 | 15-01-019-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 228 | 259,92 | 237,12 | 269,04 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,86 | 1,28 | 0,86 | 1,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,81 | 1,23 | 0,81 | 1,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0181 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм | т | - | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 101-0302 | Комплекты для туалетной комнаты Т-7 | компл. | - | - | 7 | 7 |
| 101-0631 | Опилки древесные | м ³ | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | - | 105 | - | 105 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 101-9049 | Плитки рядовые | м ² | 100 | 100 | 99 | 99 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 1,5 | 2,7 | 1,5 | 2,7 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,465 | 0,465 | 0,465 | 0,465 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-019-05 | 15-01-019-06 | 15-01-019-07 | 15-01-019-08 |
|--------------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 159,67 | 197,13 | 166,11 | 204,07 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,65 | 2,14 | 1,65 | 2,14 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-019-05 | 15-01-019-06 | 15-01-019-07 | 15-01-019-08 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш -ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,27 | 0,76 | 0,27 | 0,76 |
| 110901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | - | 0,004 | - | 0,004 |
| 101-0302 | Комплекты для туалетной комнаты Т-7 | компл. | - | - | 7 | 7 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | - | 105 | - | 105 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 101-9049 | Плитки рядовые | м ² | 100 | 100 | 99 | 99 |
| 101-9168 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | т | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | - | 1,2 | - | 1,2 |
| 402-9111 | Смесь сухая для заделки швов | т | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |

Таблица ГЭСН 15-01-020 Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками

Состав работ:

для норм 1, 3, 5, 7 :

01. Сортировка плиток. 02. Облицовка поверхностей. 03. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 04. Перерубка плиток и подточка кромок. 05. Заполнение швов. 06. Распудривание облицованных поверхностей. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 2, 4, 6, 8 :

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 05. Перерубка плиток и подточка кромок. 06. Заполнение швов. 07. Распудривание облицованных поверхностей. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 9, 11, 13, 15 :

01. Сортировка плиток. 02. Облицовка поверхностей. 03. Приготовление клея из сухой смеси. 04. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 05. Перерубка плиток и подточка кромок. 06. Заполнение швов. 07. Распудривание облицованных поверхностей. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 10, 12, 14, 16 :

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Приготовление клея из сухой смеси. 05. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 06. Перерубка плиток и подточка кромок. 07. Заполнение швов. 08. Распудривание облицованных поверхностей. 09. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:

- 15-01-020-01 в жилых зданиях по кирпичу и бетону
- 15-01-020-02 в жилых зданиях по дереву
- 15-01-020-03 в общественных зданиях по кирпичу и бетону
- 15-01-020-04 в общественных зданиях по дереву
- 15-01-020-05 в промышленных зданиях по кирпичу и бетону
- 15-01-020-06 в промышленных зданиях по дереву

Облицовка столбов пилястр и откосов на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:

- 15-01-020-07 по кирпичу и бетону
- 15-01-020-08 по дереву

Облицовка стен на клею из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:

- 15-01-020-09 в жилых зданиях по кирпичу и бетону
- 15-01-020-10 в жилых зданиях по дереву
- 15-01-020-11 в общественных зданиях по кирпичу и бетону
- 15-01-020-12 в общественных зданиях по дереву
- 15-01-020-13 в промышленных зданиях по кирпичу и бетону
- 15-01-020-14 в промышленных зданиях по дереву

Облицовка столбов, пилястр и откосов на клею из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:

- 15-01-020-15 по кирпичу и бетону
- 15-01-020-16 по дереву

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-020-01 | 15-01-020-02 | 15-01-020-03 | 15-01-020-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 213,18 | 271,32 | 256,5 | 315,78 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,86 | 1,28 | 0,86 | 1,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,81 | 1,23 | 0,81 | 1,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0181 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм | т | - | 0,004 | - | 0,004 |
| 101-0631 | Опилки древесные | м ³ | 0,093 | 0,093 | 0,092 | 0,092 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | - | 105 | - | 105 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 101-9046 | Плитки угловые | м | 51 | 51 | 61 | 61 |
| 101-9047 | Плитки керамические плитусные | м | 46 | 46 | 56 | 56 |
| 101-9048 | Плитки карнизные | м | 46 | 46 | 56 | 56 |
| 101-9049 | Плитки рядовые | м ² | 93 | 93 | 91,5 | 91,5 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 1,5 | 2,7 | 1,5 | 2,7 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-020-05 | 15-01-020-06 | 15-01-020-07 | 15-01-020-08 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 224,58 | 283,86 | 430,92 | 519,84 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,4 | 4,4 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,86 | 1,28 | 0,86 | 1,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,81 | 1,23 | 0,81 | 1,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0181 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм | т | - | 0,004 | - | 0,004 |
| 101-0631 | Опилки древесные | м ³ | 0,093 | 0,093 | 0,085 | 0,085 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | - | 105 | - | 105 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 101-9046 | Плитки угловые | м | 61 | 61 | 204 | 204 |
| 101-9047 | Плитки керамические плитусные | м | 56 | 56 | 51 | 51 |
| 101-9048 | Плитки карнизные | м | 56 | 56 | 51 | 51 |
| 101-9049 | Плитки рядовые | м ² | 91,5 | 91,5 | 85 | 85 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 1,5 | 2,7 | 1,5 | 2,7 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-020-09 | 15-01-020-10 | 15-01-020-11 | 15-01-020-12 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 162,92 | 205,83 | 179,73 | 239,53 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,65 | 2,14 | 1,65 | 2,14 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,27 | 0,76 | 0,27 | 0,76 |
| 110901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | - | 105 | - | 105 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 101-9046 | Плитки угловые | м | 51 | 51 | 61 | 61 |
| 101-9047 | Плитки керамические плитусные | м | 46 | 46 | 56 | 56 |
| 101-9048 | Плитки карнизные | м | 46 | 46 | 56 | 56 |
| 101-9049 | Плитки рядовые | м ² | 93 | 93 | 91,5 | 91,5 |
| 101-9168 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | т | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | - | 1,2 | - | 1,2 |
| 402-9111 | Смесь сухая для заделки швов | т | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-020-13 | 15-01-020-14 | 15-01-020-15 | 15-01-020-16 |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 157,32 | 296,01 | 415,15 | 542,11 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-020-13 | 15-01-020-14 | 15-01-020-15 | 15-01-020-16 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,4 | 4,4 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,65 | 2,14 | 1,65 | 2,14 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,27 | 0,76 | 0,27 | 0,76 |
| 110901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | - | 105 | - | 105 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 101-9046 | Плитки угловые | м | 61 | 61 | 204 | 204 |
| 101-9047 | Плитки керамические плитусные | м | 56 | 56 | 51 | 51 |
| 101-9048 | Плитки карнизные | м | 56 | 56 | 51 | 51 |
| 101-9049 | Плитки рядовые | м ² | 91,5 | 91,5 | 85 | 85 |
| 101-9168 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | т | 0,375 | 0,375 | 0,375 | 0,375 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | - | 1,2 | - | 1,2 |
| 402-9111 | Смесь сухая для заделки швов | т | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |

Таблица ГЭСН 15-01-021 Устройство основания под облицовку искусственным мрамором

Состав работ:

для норм 1, 3, 5 :

01. Обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу. 02. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 03. Нанесение раствора и нарезка борозд.

для норм 2, 4 :

01. Устройство каркаса. 02. Обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу. 03. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 04. Нанесение раствора и нарезка борозд.

Измеритель: 100 м² поверхности оштукатуренного основания

Устройство основания под облицовку искусственным мрамором:

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15-01-021-01 | стен по камню |
| 15-01-021-02 | стен по дереву |
| 15-01-021-03 | прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по камню и бетону |
| 15-01-021-04 | прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по дереву |
| 15-01-021-05 | откосов |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-021-01 | 15-01-021-02 | 15-01-021-03 | 15-01-021-04 | 15-01-021-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 114 | 141,25 | 169,86 | 228,26 | 177,84 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,91 | 1,46 | 0,91 | 1,46 | 1,14 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,91 | 1,46 | 0,91 | 1,46 | 1,14 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | - | 0,44 | - | 0,44 | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | - | 0,2 | - | 0,2 | - |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | - | 0,0028 | - | 0,0028 | - |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | - | 108 | - | 108 | - |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 2,2 | 3,4 | 2,2 | 3,4 | 2,8 |

Таблица ГЭСН 15-01-022 Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилястр

Состав работ:

01. Нанесение состава на отделываемую поверхность. 02. Острожка искусственного мрамора. 03. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности. 04. Полировка. 05. Лошение. 06. Приготовление состава.

Измеритель: 100 м² облицовываемой поверхности

Облицовка оселковым мрамором:

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 15-01-022-01 | стен гладких |
| 15-01-022-02 | столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м гладких |
| 15-01-022-03 | столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м с каннелюрами |
| 15-01-022-04 | столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м гладких |
| 15-01-022-05 | столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м с каннелюрами |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-022-01 | 15-01-022-02 | 15-01-022-03 | 15-01-022-04 | 15-01-022-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1467,2 | 1971,2 | 4256 | 2430,9 | 5320 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,19 | 1,19 | 1,61 | 1,19 | 1,61 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,19 | 1,19 | 1,61 | 1,19 | 1,61 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,87 | 0,87 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0117 | Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ- 25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500 | т | 0,0041 | 0,0041 | 0,008 | 0,0041 | 0,008 |
| 101-0878 | Скипидар живичный | т | 0,01 | 0,01 | 0,018 | 0,01 | 0,018 |
| 101-1782 | Ткань мешочная | 10 м ² | 7 | 7 | - | 7 | - |
| 101-1814 | Клей столярный сухой | кг | 300 | 300 | 350 | 300 | 350 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,45 | 0,45 | 0,7 | 0,45 | 0,7 |
| 101-9127 | Камень оселковый шлифовочный среднезерни- стый | кг | 5 | 5 | 10 | 5 | 10 |
| 101-9128 | Камень оселковый шлифовочный мелкозерни- стый | кг | 8 | 8 | 15 | 8 | 15 |
| 101-9129 | Камень природный шлифовочный «Печора» | кг | 60 | 60 | 120 | 60 | 120 |
| 101-9209 | Губка резиновая (морская) | кг | 3,5 | 3,5 | 7 | 3,5 | 7 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | 6,3 | 6,3 | 8,5 | 6,3 | 8,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 6,3 | 6,3 | 8,5 | 6,3 | 8,5 |

Таблица ГЭСН 15-01-023 Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей

Состав работ.

01. Нанесение состава на отделываемую поверхность. 02. Острожка искусственного мрамора. 03. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности. 04. Полировка. 05. Лощение. 06. Приготовление состава.

Измеритель: 100 м² облицовываемой поверхности

Облицовка оселковым мрамором:

| | |
|--------------|----------------------------------|
| 15-01-023-01 | откосов |
| 15-01-023-02 | тяг, поясков и плинтусов простых |
| 15-01-023-03 | тяг, поясков и плинтусов сложных |
| 15-01-023-04 | капителей простых |
| 15-01-023-05 | капителей сложных |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-023-01 | 15-01-023-02 | 15-01-023-03 | 15-01-023-04 | 15-01-023-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2553,6 | 2878,4 | 5219,2 | 3740,8 | 6776 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,19 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,19 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,87 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0117 | Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ- 25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500 | т | 0,0041 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| 101-0878 | Скипидар живичный | т | 0,01 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| 101-1782 | Ткань мешочная | 10 м ² | 7 | - | - | - | - |
| 101-1814 | Клей столярный сухой | кг | 300 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,45 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 101-9127 | Камень оселковый шлифовочный среднезерни- стый | кг | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 101-9128 | Камень оселковый шлифовочный мелкозерни- стый | кг | 8 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 101-9129 | Камень природный шлифовочный «Печора» | кг | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-023-01 | 15-01-023-02 | 15-01-023-03 | 15-01-023-04 | 15-01-023-05 |
|--------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-9209 | Губка резиновая (морская) | кг | 3,5 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 6,3 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 6,3 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |

Таблица ГЭСН 15-01-024 Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилястр

Состав работ:

01. Накрывка. 02. Нанесение и затирка мраморного слоя. 03. Шпатлевка и сглаживание поверхности. 04. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок. 05. Утюжка поверхности. 06. Полировка. 07. Приготовление составов.

Измеритель: 100 м² облицовываемой поверхности

Облицовка утюжным мрамором:

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 15-01-024-01 | стен гладких |
| 15-01-024-02 | столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м гладких |
| 15-01-024-03 | столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м с каннелюрами |
| 15-01-024-04 | столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м гладких |
| 15-01-024-05 | столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м с каннелюрами |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-024-01 | 15-01-024-02 | 15-01-024-03 | 15-01-024-04 | 15-01-024-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 560 | 929,6 | 2016 | 1176 | 2497,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- нопочтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0117 | Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ- 25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500 | т | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 101-0878 | Скипидар живичный | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 101-1293 | Уголь древесный марки А | т | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, извест- ковый 1:2,5 | м ³ | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 408-9347 | Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм | т | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Таблица ГЭСН 15-01-025 Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей

Состав работ:

01. Накрывка. 02. Нанесение и затирка мраморного слоя. 03. Шпатлевка и сглаживание поверхности. 04. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок. 05. Утюжка поверхности. 06. Полировка. 07. Приготовление составов.

Измеритель: 100 м² облицовываемой поверхности

Облицовка утюжным мрамором:

| | |
|--------------|----------------------------------|
| 15-01-025-01 | откосов |
| 15-01-025-02 | тяг, поясков и плинтусов простых |
| 15-01-025-03 | тяг, поясков и плинтусов сложных |
| 15-01-025-04 | капителей простых |
| 15-01-025-05 | капителей сложных |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-025-01 | 15-01-025-02 | 15-01-025-03 | 15-01-025-04 | 15-01-025-05 |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1276,8 | 1433,6 | 2587,2 | 1870,4 | 3360 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-025-01 | 15-01-025-02 | 15-01-025-03 | 15-01-025-04 | 15-01-025-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0117 | Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ- 25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500 | т | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 101-0878 | Скипидар живичный | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 101-1293 | Уголь древесный марки А | т | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, извест- ковый 1:2,5 | м ³ | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 408-9347 | Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм | т | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

Подраздел 1.3 ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ В ЗДАНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОТДЕЛКЕ

Таблица ГЭСН 15-01-031 Облицовка стен полированными плитами

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы камня по торцам плит толщиной 40 мм. 04. Подача раствора растворонасосом. 05. Обработка торцов плит на станках алмазными кру-гами для получения нулевых швов. 06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 07. Установ-ка плит и заливка раствором. 08. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 09. Защита поверхности облицов-ки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен полированными мраморными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-031-01 | до 2 |
| 15-01-031-02 | до 3 |
| 15-01-031-03 | до 4 |
| 15-01-031-04 | до 6 |
| 15-01-031-05 | до 9 |
| 15-01-031-06 | до 12 |
| 15-01-031-07 | до 15 |
| 15-01-031-08 | более 15 |

Облицовка стен полированными гранитными плитами толщиной до 40 мм, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-031-09 | до 2 |
| 15-01-031-10 | до 3 |
| 15-01-031-11 | до 4 |
| 15-01-031-12 | до 6 |
| 15-01-031-13 | до 8 |
| 15-01-031-14 | до 10 |
| 15-01-031-15 | до 12 |
| 15-01-031-16 | более 12 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-031-01 | 15-01-031-02 | 15-01-031-03 | 15-01-031-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 727,2 | 898,9 | 1060,5 | 1212 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 81,11 | 93,31 | 106,11 | 131,11 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 76 | 88,2 | 101 | 126 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 13 | 13 | 13,9 | 14,7 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-031-01 | 15-01-031-02 | 15-01-031-03 | 15-01-031-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2 | 2,5 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,014 | 0,021 | 0,028 | 0,042 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-031-05 | 15-01-031-06 | 15-01-031-07 | 15-01-031-08 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1390 | 1560 | 1740 | 1910 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 168,15 | 207,15 | 245,15 | 282,15 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 163 | 202 | 240 | 277 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 15,6 | 18,3 | 19,1 | 20 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,5 | 3 | 2,5 | 2,5 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,2 | 1,5 | 1 | 1,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,066 | 0,088 | 0,1 | 0,121 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-031-09 | 15-01-031-10 | 15-01-031-11 | 15-01-031-12 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1080,7 | 1414 | 1807,9 | 2320 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 118,07 | 136,07 | 155,07 | 192,07 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 111 | 129 | 148 | 185 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 10,8 | 11,7 | 12,5 | 15,2 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,014 | 0,021 | 0,028 | 0,042 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-031-13 | 15-01-031-14 | 15-01-031-15 | 15-01-031-16 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2820 | 3260 | 3720 | 4080 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 228,11 | 265,11 | 302,11 | 358,11 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 221 | 258 | 295 | 351 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 15,2 | 16 | 17,8 | 13,4 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2,3 | 2,3 | 2,5 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1 | 1,2 | 1,2 | 1,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,056 | 0,07 | 0,085 | 0,105 |

Таблица ГЭСН 15-01-032 Облицовка колонн полированными плитами*Состав работ:*

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы камня по торцам плит. 04. Подача раствора растворонасосом. 05. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 07. Установка плит и заливка раствором. 08. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 09. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-032-01 | до 3 |
| 15-01-032-02 | до 4 |
| 15-01-032-03 | до 6 |
| 15-01-032-04 | до 9 |
| 15-01-032-05 | до 12 |
| 15-01-032-06 | до 15 |
| 15-01-032-07 | более 15 |

Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-032-08 | до 3 |
| 15-01-032-09 | до 4 |
| 15-01-032-10 | до 6 |
| 15-01-032-11 | до 9 |
| 15-01-032-12 | до 12 |
| 15-01-032-13 | до 15 |
| 15-01-032-14 | более 15 |

Облицовка колонн четырехгранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-032-15 | до 3 |
| 15-01-032-16 | до 4 |
| 15-01-032-17 | до 6 |
| 15-01-032-18 | до 9 |
| 15-01-032-19 | до 12 |
| 15-01-032-20 | до 15 |
| 15-01-032-21 | более 15 |

Облицовка колонн многогранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-032-22 | до 4 |
| 15-01-032-23 | до 6 |
| 15-01-032-24 | до 9 |
| 15-01-032-25 | до 12 |
| 15-01-032-26 | до 15 |
| 15-01-032-27 | более 15 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-032-01 | 15-01-032-02 | 15-01-032-03 | 15-01-032-04 | 15-01-032-05 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1754,4 | 2141,2 | 2706,8 | 3423,9 | 3870 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 50,78 | 77,58 | 97,38 | 139,42 | 179,42 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,5 | 0,5 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,66 | 1,66 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 44,4 | 71,2 | 91 | 133 | 173 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 8,2 | 8,2 | 9 | 10,8 | 11,6 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2,3 | 2,3 | 2,5 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент- ный 1:3 | м ³ | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,014 | 0,021 | 0,041 | 0,054 | 0,068 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-032-06 | 15-01-032-07 | 15-01-032-08 | 15-01-032-09 | 15-01-032-10 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4400 | 5090 | 2575,5 | 3504,7 | 4410 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,9 | 4,9 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 216,42 | 255,42 | 108,38 | 150,38 | 191,38 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,5 | 0,5 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- нопочтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,66 | 1,66 | 1,64 | 1,64 | 1,64 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 210 | 249 | 102 | 144 | 185 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 12,5 | 14,3 | 8,2 | 8,2 | 9 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент- ный 1:3 | м ³ | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,5 | 1,5 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,071 | 0,085 | 0,014 | 0,027 | 0,041 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-032-11 | 15-01-032-12 | 15-01-032-13 | 15-01-032-14 | 15-01-032-15 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 5370 | 6340 | 7300 | 8850 | 1213,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 232,42 | 272,42 | 314,42 | 396,42 | 34,72 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,31 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- нопочтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,06 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 4,26 | 3,05 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 226 | 266 | 308 | 390 | 30,3 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 10,8 | 11,6 | 12,5 | 14,3 | 5,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,5 | 2,5 | 3,8 | 3,8 | 2,3 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент- ный 1:3 | м ³ | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 2,63 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 | 0,8 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,054 | 0,068 | 0,071 | 0,085 | 0,014 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-032-16 | 15-01-032-17 | 15-01-032-18 | 15-01-032-19 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1545,3 | 1898,8 | 2434,1 | 2800 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 53,02 | 66,62 | 96,56 | 122,46 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | 0,33 | 0,33 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,06 | 1,06 | 1,08 | 1,08 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 48,6 | 62,2 | 92,1 | 118 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 6 | 6,8 | 7,7 | 8,6 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,5 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,027 | 0,041 | 0,054 | 0,068 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-032-20 | 15-01-032-21 | 15-01-032-22 | 15-01-032-23 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 3290 | 3700 | 2910 | 3490 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 5,2 | 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 148,46 | 174,46 | 151,42 | 193,42 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,31 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,08 | 1,08 | 1,06 | 1,06 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-032-20 | 15-01-032-21 | 15-01-032-22 | 15-01-032-23 |
|--------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 144 | 170 | 147 | 189 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 9,5 | 11,3 | 11,3 | 6,8 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 3,8 | 3,8 | 2,5 | 2,5 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,071 | 0,085 | 0,027 | 0,041 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-032-24 | 15-01-032-25 | 15-01-032-26 | 15-01-032-27 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4170 | 4850 | 5530 | 6670 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 235,46 | 277,46 | 319,46 | 403,46 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,08 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 231 | 273 | 315 | 399 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 7,7 | 8,6 | 8,6 | 9,5 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,5 | 2,5 | 3,8 | 3,8 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,054 | 0,068 | 0,071 | 0,085 |

Таблица ГЭСН 15-01-033 Облицовка стен, пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы по торцам плит толщиной 40 мм. 04. Подача раствора растворонасосами. 05. Изготовление анкеров для крепления плит. 06. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 07. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 08. Установка плит и заливка раствором. 09. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

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

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-033-01 | до 4 |
| 15-01-033-02 | до 6 |
| 15-01-033-03 | до 9 |
| 15-01-033-04 | до 12 |
| 15-01-033-05 | более 12 |

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

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-033-06 | до 4 |
| 15-01-033-07 | до 6 |
| 15-01-033-08 | до 9 |
| 15-01-033-09 | до 12 |
| 15-01-033-10 | более 12 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-033-01 | 15-01-033-02 | 15-01-033-03 | 15-01-033-04 | 15-01-033-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1272,6 | 1430 | 1610 | 1830 | 2010 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 104,99 | 129,99 | 168,03 | 206,03 | 218,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-033-01 | 15-01-033-02 | 15-01-033-03 | 15-01-033-04 | 15-01-033-05 |
|--------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 101 | 126 | 164 | 202 | 214 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 20 | 22,6 | 21,7 | 23,4 | 24,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3,8 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 1 | 1,2 | 1,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 | 102 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,027 | 0,041 | 0,054 | 0,068 | 0,082 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-033-06 | 15-01-033-07 | 15-01-033-08 | 15-01-033-09 | 15-01-033-10 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1470 | 1660 | 1870 | 2110 | 2370 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 144,99 | 172,99 | 224,03 | 290,03 | 347,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од-номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 141 | 169 | 220 | 286 | 343 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 20 | 22,6 | 21,7 | 23,4 | 24,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 | 3,8 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 102 | 102 | 102 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,027 | 0,041 | 0,054 | 0,068 | 0,082 |

Таблица ГЭСН 15-01-034 Облицовка колонн плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы по торцам плит толщиной 40 мм. 04. Подача раствора растворонасосами. 05. Изготовление анкеров для крепления плит. 06. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 07. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 08. Установка плит и заливка раствором. 09. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

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

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-034-01 | до 4 |
| 15-01-034-02 | до 6 |
| 15-01-034-03 | до 9 |
| 15-01-034-04 | до 12 |
| 15-01-034-05 | более 12 |

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

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-034-06 | до 4 |
| 15-01-034-07 | до 6 |
| 15-01-034-08 | до 9 |
| 15-01-034-09 | до 12 |
| 15-01-034-10 | более 12 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-034-01 | 15-01-034-02 | 15-01-034-03 | 15-01-034-04 | 15-01-034-05 |
|--------------|-----------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1605,9 | 1810 | 2100 | 2390 | 2710 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 104,99 | 129,99 | 168,03 | 206,03 | 218,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-034-01 | 15-01-034-02 | 15-01-034-03 | 15-01-034-04 | 15-01-034-05 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од-номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 101 | 126 | 164 | 202 | 214 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 20 | 22,6 | 21,7 | 23,4 | 24,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 | 3,8 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент-ный 1:3 | м ³ | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 102 | 102 | 102 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,027 | 0,041 | 0,054 | 0,068 | 0,082 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-034-06 | 15-01-034-07 | 15-01-034-08 | 15-01-034-09 | 15-01-034-10 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2200 | 2440 | 2730 | 3080 | 3420 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 144,99 | 172,99 | 224,03 | 290,03 | 347,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од-номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 141 | 169 | 220 | 286 | 343 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 20 | 22,6 | 21,7 | 23,4 | 24,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 | 3,8 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П | П | П |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент-ный 1:3 | м ³ | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,027 | 0,041 | 0,054 | 0,068 | 0,082 |

Таблица ГЭСН 15-01-035 Устройство полов из полированных плит различной формы

Состав работ:

01. Подготовка основания и устройство цементной стяжки. 02. Распаковка и подбор плит. 03. Подгонка кромок. 04. Укладка плит на растворе. 05. Очистка и промывка покрытия. 06. Подача раствора с помощью рас-творонасоса.

Измеритель: 100 м² полов

Устройство полов из полированных плит различной формы:

- 15-01-035-01 мраморных типа «брекчия»
 15-01-035-02 гранитных типа «брекчия»
 15-01-035-03 мраморно-гранитных типа «брекчия»

Устройство полов из мраморно-гранитных полированных плит различной формы, число плит в 1 м²:

- 15-01-035-04 до 4
 15-01-035-05 до 6
 15-01-035-06 до 10
 15-01-035-07 более 10

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-035-01 | 15-01-035-02 | 15-01-035-03 | 15-01-035-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 862,5 | 1184,5 | 966 | 868,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 5,95 | 6,03 | 6 | 130,51 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,46 | 0,48 | 0,47 | 0,47 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,58 | 1,64 | 1,62 | 1,62 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,91 | 3,91 | 3,91 | 4,42 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | - | - | - | 124 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-035-01 | 15-01-035-02 | 15-01-035-03 | 15-01-035-04 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0050 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта | м ³ | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 3,81 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-035-05 | 15-01-035-06 | 15-01-035-07 | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1111 | 1450 | 1670 | |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 165,02 | 234,68 | 263,98 | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,47 | 0,47 | 0,47 | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,62 | 1,62 | 1,62 | |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,93 | 5,59 | 5,89 | |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 158 | 227 | 256 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0050 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта | м ³ | 0,17 | 0,17 | 0,17 | |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 4,25 | 4,82 | 5,08 | |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,25 | 0,25 | 0,25 | |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | |

Таблица ГЭСН 15-01-036 Облицовка арок полированными плитами

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы по торцам плит. 04. Подача раствора растворонасосами. 05. Устройство и разборка опалубки. 06. Обработка торцов плит на стенках с алмазными кругами для получения нулевых швов. 07. Дополнительное сверление отверстий для крепления плит. 08. Установка плит и заливка раствором. 09. Изготовление креплений облицовочных плит. 10. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 11. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 12. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка арок мраморными полированными плитами толщиной 20 мм, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|-------|
| 15-01-036-01 | до 10 |
| 15-01-036-02 | до 20 |
| 15-01-036-03 | до 30 |

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

| | |
|--------------|-------|
| 15-01-036-04 | до 10 |
| 15-01-036-05 | до 20 |
| 15-01-036-06 | до 30 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-036-01 | 15-01-036-02 | 15-01-036-03 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4040 | 6000 | 7940 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 256,38 | 508,43 | 760,47 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,35 | 0,37 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,09 | 1,12 | 1,14 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 2,96 | 2,96 | 2,96 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 252 | 504 | 756 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 18,2 | 19,1 | 20 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0166 | Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x80 мм | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П |
| 102-0025 | Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,58 | 1,58 | 1,58 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-036-01 | 15-01-036-02 | 15-01-036-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 103 | 106 | 108 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,08 | 0,16 | 0,24 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-036-04 | 15-01-036-05 | 15-01-036-06 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4900 | 7900 | 11300 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 264,44 | 523,5 | 780,56 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,49 | 0,51 | 0,53 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,69 | 1,73 | 1,77 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,26 | 4,26 | 4,26 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 258 | 517 | 774 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 18,7 | 20,4 | 22,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0166 | Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x80 мм | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П | П | П |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,67 | 3,67 | 3,67 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,58 | 1,58 | 1,58 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 103 | 106 | 108 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,08 | 0,16 | 0,24 |

Таблица ГЭСН 15-01-037 Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм

Состав работ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит. 02. Подбор и маркировка плит по сорту, рисунку и размеру. 03. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит. 04. Сверление дополнительных отверстий в плитах. 05. Обработка торцов плит на станках СКР-2. 06. Подача раствора растворонасосами производительностью 1 м³/час. 07. Полировка торцов плит (лобика). 08. Фрезеровка гранитных плит на станке СКР-2. 09. Установка облицовочных плит и заливка раствором. 10. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|-------|
| 15-01-037-01 | до 4 |
| 15-01-037-02 | до 6 |
| 15-01-037-03 | до 10 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-037-01 | 15-01-037-02 | 15-01-037-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1070,6 | 1390 | 2000 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 173,82 | 210,86 | 284,86 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,96 | 0,97 | 0,97 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,31 | 3,34 | 3,34 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,55 | 3,55 | 3,55 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 166 | 203 | 277 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 22,1 | 23,9 | 25,6 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1788 | Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 220 мм толщиной 10 мм | т | 0,01 | 0,015 | 0,025 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,06 | 3,06 | 3,06 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 102 | 102 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,027 | 0,041 | 0,054 |

Таблица ГЭСН 15-01-038 Облицовка ступеней гранитными плитами*Состав работ:*

01. Распаковка и укладка в штабель плит. 02. Подбор и маркировка плит по сорту. 03. Очистка бетонных поверхностей зуба лестниц. 04. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит. 05. Сверление отверстий в плитах. 06. Резка плит на станках СКР-2 алмазными дисками. 07. Установка облицовочных плит. 08. Заделка нижнего шва мастикой. 09. 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.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-038-01 Облицовка ступеней гранитными плитами

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-038-01 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1300 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 197,46 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,66 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,8 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 193 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 9 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0606 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная «Геростон» | т | 0,08 |
| 101-1293 | Уголь древесный марки А | т | 0,082 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 5 |
| 101-1788 | Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 220 мм толщиной 10 мм | т | 0,01 |
| 101-2109 | Карборунд | кг | 31,53 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0344 |
| 113-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,0045 |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,07 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,6 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,5 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 102 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,027 |

Таблица ГЭСН 15-01-039 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм*Состав работ:*

01. Распаковка и укладка в штабель плит-ступеней. 02. Подбор и маркировка ступеней. 03. Промазка горизонтальных швов раствором. 04. Расшивка цементным раствором швов. 05. Заливка цементного раствора за пазуху ступеней. 06. Очистка швов от пакли. 07. Заделка швов мастикой в камне. 08. Отделка швов с раскантовкой и подшлифовкой плит. 09. 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.

Измеритель: 100 м ступеней

15-01-039-01 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-039-01 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 734,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,79 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 1,2 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 5,59 |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 4 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0606 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная «Геростон» | т | 0,04 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 2 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-039-01 |
|--------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 101-2109 | Карборунд | кг | 10,53 |
| 101-9030 | Детали крепления | т | П |
| 113-8008 | Порошок полирующий | кг | 0,06 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,6 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,53 |
| 412-9178 | Ступени | м | 100 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,059 |

Таблица ГЭСН 15-01-040 Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит

Состав работ

01. Подготовка основания и устройство цементной стяжки. 02. Распаковка и подбор плит. 03. Подгонка кромок. 04. Укладка плит на растворе. 05. Очистка и промывка покрытия. 06. Подача раствора с помощью растворонасоса.

Измеритель: 100 м² пола

Устройство полов гладких или орнаментированных из мраморных полированных плит, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-040-01 | до 4 |
| 15-01-040-02 | до 6 |
| 15-01-040-03 | до 10 |
| 15-01-040-04 | более 10 |

Устройство полов гладких или орнаментированных из гранитных полированных плит, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|----------|
| 15-01-040-05 | до 4 |
| 15-01-040-06 | до 6 |
| 15-01-040-07 | до 10 |
| 15-01-040-08 | более 10 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-040-01 | 15-01-040-02 | 15-01-040-03 | 15-01-040-04 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 636,3 | 767,6 | 989,8 | 1100 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 103,43 | 130,91 | 186,61 | 214,61 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 1,58 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,29 | 4,87 | 5,57 | 5,57 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 97,1 | 124 | 179 | 207 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0050 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта | м ³ | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,7 | 4,2 | 4,8 | 4,8 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,28 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-040-05 | 15-01-040-06 | 15-01-040-07 | 15-01-040-08 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 930 | 1181,7 | 1580 | 1830 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 198,64 | 189,22 | 270,04 | 301,85 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,52 | 5,1 | 5,92 | 6,73 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 192 | 182 | 262 | 293 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0050 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта | м ³ | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 3,9 | 4,4 | 5,1 | 5,8 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,26 | 0,27 | 0,29 | 0,31 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |

Таблица ГЭСН 15-01-041 Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы камня по торцам плит. 04. Устройство и разборка опалубки. 05. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 07. Установка плит и заливка раствором. 08. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 09. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м²:

| | |
|--------------|-------|
| 15-01-041-01 | до 4 |
| 15-01-041-02 | до 6 |
| 15-01-041-03 | до 9 |
| 15-01-041-04 | до 12 |
| 15-01-041-05 | до 15 |
| 15-01-041-06 | до 18 |
| 15-01-041-07 | до 20 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-041-01 | 15-01-041-02 | 15-01-041-03 | 15-01-041-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1220 | 1390 | 1610 | 1810 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 145,42 | 173,42 | 224,46 | 290,46 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | 0,33 | 0,33 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,06 | 1,06 | 1,08 | 1,08 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 141 | 169 | 220 | 286 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 13,7 | 14,7 | 15,6 | 18,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0166 | Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x80 мм | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 101-1788 | Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 220 мм толщиной 10 мм | т | 0,01 | 0,015 | 0,02 | 0,025 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м ³ | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,028 | 0,042 | 0,056 | 0,1 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-041-05 | 15-01-041-06 | 15-01-041-07 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2020 | 2220 | 2440 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 347,46 | 415,51 | 494,51 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,35 | 0,35 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,08 | 1,11 | 1,11 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,05 | 3,05 | 3,05 |
| 331400 | Станок камнерезный универсальный | маш.-ч | 343 | 411 | 490 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 19,1 | 20 | 20 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0166 | Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6x80 мм | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 101-1788 | Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 220 мм толщиной 10 мм | т | 0,035 | 0,04 | 0,045 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м ³ | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,63 | 2,63 | 2,63 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,6 | 1,6 | 1,6 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-041-05 | 15-01-041-06 | 15-01-041-07 |
|--------------|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 101 | 101 | 101 |
| 506-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | т | 0,121 | 0,146 | 0,176 |

Подраздел 1.4 ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Таблица ГЭСН 15-01-047 Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка, оштукатуривание бетонного основания. 02. Установка облицовочных плит. 03. Отделка поверхности облицовки.

для норм 2, 3 :

01. Установка элементов крепления. 02. Сборка и установка каркасов. 03. Установка облицовочных плит. 04. Отделка поверхности облицовки.

для нормы 4 :

01. Установка элементов крепления. 02. Сборка и установка каркасов. 03. Установка облицовочных плит. 04. Установка нащельников. 05. Отделка поверхности облицовки.

для норм 5, 9, 13, 14 :

01. Установка элементов крепления. 02. Установка облицовочных плит. 03. Отделка поверхности облицовки.

для норм 6, 10 :

01. Установка элементов крепления. 02. Укладка звукоизолирующих материалов. 03. Установка облицовочных плит. 04. Установка нащельников. 05. Отделка поверхности облицовки.

для норм 7, 11, 12 :

01. Установка элементов крепления. 02. Укладка звукоизолирующих материалов. 03. Установка облицовочных плит. 04. Отделка поверхности облицовки.

для нормы 8 :

01. Установка элементов крепления. 02. Установка облицовочных плит. 03. Установка нащельников. 04. Отделка поверхности облицовки.

для нормы 15 :

01. Установка элементов крепления. 02. Сборка и установка каркасов. 03. Облицовка плитами потолков.

для нормы 16 :

01. Сборка и установка каркасов. 02. Облицовка каркаса рейками. 03. Установка декоративного уголка.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка потолков плитами типа Акмигран:

15-01-047-01 по бетонной поверхности на клею

15-01-047-02 по деревянному каркасу с откосом 5 см

15-01-047-03 по деревянному каркасу и алюминиевым направляющим без откоса

Облицовка потолков плитами типа АГШТ:

15-01-047-04 по деревянному каркасу с откосом 5 см с установкой нащельников

15-01-047-05 по деревянному каркасу с откосом 5 см с открытым рустом

15-01-047-06 по деревянному каркасу с откосом 10 см с установкой нащельников

15-01-047-07 по деревянному каркасу с откосом 10 см с открытым рустом

Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами:

15-01-047-08 по деревянному каркасу с откосом 5 см с установкой нащельников

15-01-047-09 по деревянному каркасу с откосом 5 см с открытым рустом

15-01-047-10 по деревянному каркасу с откосом 10 см с установкой нащельников

15-01-047-11 по деревянному каркасу с откосом 10 см с открытым рустом

15-01-047-12 Облицовка потолков алюминиевыми плитами по деревянному каркасу при откосе 6 см

Облицовка потолков гипсовыми рельефными плитами размером 400x400 мм по металлическим направляющим:

15-01-047-13 с откосом

15-01-047-14 без откоса

Устройство

15-01-047-15 подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля

15-01-047-16 потолков реечных алюминиевых

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-047-01 | 15-01-047-02 | 15-01-047-03 | 15-01-047-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 344,3 | 649 | 1023 | 612,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,15 | 0,27 | 0,4 | 0,3 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,15 | 0,27 | 0,4 | 0,3 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | - | 2 | 2 | 2 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | - | 5,35 | 5,35 | 5,35 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | - | 0,15 | 0,3 | 0,18 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1 | 1,79 | 2,62 | 1,87 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0331 | Контакт керосиновый | т | - | - | 0,0035 | 0,0035 |
| 101-0359 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая | т | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 101-0383 | Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 | т | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 101-0609 | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 | кг | 52 | 8 | - | - |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |
| 101-1504 | Электроды диаметром 2 мм Э42 | т | - | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | - | 0,0521 | 0,0521 | 0,0521 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | - | 0,0041 | 0,0082 | 0,0041 |
| 101-2313 | Натрий кремнефтористый технический, сорт I | т | - | 0,004 | 0,009 | 0,004 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | - | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 102-0029 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта | м ³ | - | - | 1,05 | - |
| 104-9010 | Плиты акустические | м ² | 102 | 102 | 103 | 103 |
| 110-0115 | Совол пластификаторный | т | - | 0,004 | 0,007 | 0,004 |
| 113-0005 | Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный | т | - | 0,026 | 0,059 | 0,032 |
| 113-0006 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка Б | т | - | 0,026 | 0,076 | 0,049 |
| 113-0090 | Лак ХС-76 химстойкий | т | - | 0,075 | 0,132 | 0,075 |
| 203-0339 | Нашельник размером 34x13 мм | м | - | - | - | 500 |
| 206-9013 | Алюминиевые профили прессованные | т | - | - | 0,0147 | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-047-05 | 15-01-047-06 | 15-01-047-07 | 15-01-047-08 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 581,9 | 806,3 | 775,5 | 590,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,27 | 0,42 | 0,4 | 0,32 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,27 | 0,42 | 0,4 | 0,32 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,35 | 5,35 | 5,35 | 5,35 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,15 | 0,18 | 0,15 | 0,18 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,79 | 2,73 | 2,57 | 2,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0331 | Контакт керосиновый | т | 0,0035 | 0,0035 | 0,0035 | 0,0035 |
| 101-0359 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая | т | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 101-0383 | Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 | т | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |
| 101-1504 | Электроды диаметром 2 мм Э42 | т | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0,0521 | 0,0521 | 0,0521 | 0,0521 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0041 | 0,0082 | 0,0082 | 0,0041 |
| 101-2313 | Натрий кремнефтористый технический, сорт I | т | 0,004 | 0,009 | 0,009 | 0,004 |
| 101-2509 | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м ² | - | - | - | 103 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 102-0029 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта | м ³ | - | 1,05 | 1,05 | - |
| 104-9010 | Плиты акустические | м ² | 103 | 103 | 103 | - |
| 104-9221 | Материалы теплоизоляционные рулонные | м ² | - | 105 | 105 | - |
| 110-0115 | Совол пластификаторный | т | 0,004 | 0,007 | 0,007 | 0,004 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-047-05 | 15-01-047-06 | 15-01-047-07 | 15-01-047-08 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 113-0005 | Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный | т | 0,032 | 0,006 | 0,006 | 0,032 |
| 113-0006 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка Б | т | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| 113-0090 | Лак ХС-76 химстойкий | т | 0,075 | 0,132 | 0,132 | 0,075 |
| 203-0339 | Нащельник размером 34x13 мм | м | - | 500 | - | 112 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-047-09 | 15-01-047-10 | 15-01-047-11 | 15-01-047-12 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 592,9 | 789,8 | 781 | 832,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,32 | 0,59 | 0,59 | 0,47 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,32 | 0,59 | 0,59 | 0,47 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 2 | 2 | 2 | 10,8 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,35 | 5,35 | 5,35 | 10,7 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,15 | 0,18 | 1,8 | 1,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2,07 | 3,38 | 3,38 | 3,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0331 | Контакт керосиновый | т | 0,0035 | 0,0035 | 0,0035 | 0,0035 |
| 101-0359 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая | т | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 101-0383 | Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 | т | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |
| 101-1504 | Электроды диаметром 2 мм Э42 | т | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,0052 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0,0521 | 0,0521 | 0,0521 | 0,0521 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0041 | 0,0082 | 0,0082 | 0,013 |
| 101-2313 | Натрий кремнефтористый технический, сорт I | т | 0,004 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| 101-2509 | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м ² | 103 | 103 | 103 | - |
| 101-9030 | Детали крепления | т | - | - | - | 0,0283 |
| 101-9153 | Плиты алюминиевые декоративные | т | - | - | - | 0,244 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 102-0029 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта | м ³ | - | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 104-9090 | Плиты теплоизоляционные | м ² | - | 103 | 103 | 105 |
| 110-0115 | Совол пластификаторный | т | 0,004 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 113-0005 | Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный | т | 0,032 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| 113-0006 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка Б | т | 0,049 | 0,076 | 0,076 | 0,076 |
| 113-0090 | Лак ХС-76 химстойкий | т | 0,075 | 0,132 | 0,132 | 0,132 |
| 203-0339 | Нащельник размером 34x13 мм | м | - | 112 | - | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-047-13 | 15-01-047-14 | 15-01-047-15 | 15-01-047-16 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1254 | 1254 | 102,46 | 108,36 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,76 | 0,74 | 0,76 | 0,25 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | - | - | - | 0,25 |
| 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | - | - | - | 16,2 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,76 | 0,74 | 0,76 | - |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 2 | 2 | - | - |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,35 | 5,35 | 5,35 | 3,54 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,15 | 0,15 | - | - |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 4,58 | 4,36 | 4,58 | 0,14 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0383 | Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 | т | 0,0285 | 0,0285 | - | - |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0126 | 0,0126 | - | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | - | - |
| 101-2414 | Панели потолочные с комплектующими «Армстронг» | м ² | - | - | 103 | - |
| 101-2509 | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м ² | 1,06 | 1,06 | - | - |
| 101-9030 | Детали крепления | т | 0,137 | - | - | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-047-13 | 15-01-047-14 | 15-01-047-15 | 15-01-047-16 |
|--------------|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-9145 | Плиты гипсовые декоративные | м ² | 100 | 100 | - | - |
| 101-9390 | Сталь угловая | т | 2,62 | 2,62 | - | - |
| 201-9006 | Конструкции металлические | т | 0,562 | 0,562 | - | - |
| 206-1336 | Рейка алюминиевая потолочная 100 мм | м | - | - | - | 1050 |
| 206-1337 | Гребенка несущая | м | - | - | - | 100 |
| 206-1338 | Уголок декоративный (пристенный) | м | - | - | - | П |
| 206-1339 | Подвес в комплекте | шт. | - | - | - | 70 |

Таблица ГЭСН 15-01-048 Облицовка стен, колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами

Состав работ:

для норм 1, 3, 6, 8, 10 :

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Отделка выступающих граней плит. 04. Установка деталей крепления, плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

для норм 2, 4, 7, 9, 11 :

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Отделка выступающих граней плит. 04. Установка деталей крепления, плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

для нормы 5 :

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Отделка выступающих граней плит. 04. Установка деталей крепления, плит и заливка раствора. 05. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 06. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм:

15-01-048-01

с нулевым швом

15-01-048-02

с расшивкой швов

Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм), толщиной 40 мм:

15-01-048-03

с нулевым швом

15-01-048-04

с расшивкой швов

15-01-048-05

Облицовка стен доломитовыми плитами «под скалу» 150 мм (200 мм) толщиной 80-100 мм

Облицовка цоколей, стилобатов, крышек доломитовыми плитами скобой 300 мм толщиной 40 мм:

15-01-048-06

с нулевым швом

15-01-048-07

с расшивкой швов

Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм, поверхность пиленая:

15-01-048-08

с нулевым швом

15-01-048-09

с расшивкой швов

Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм) толщиной 40 мм, поверхность пиленая:

15-01-048-10

с нулевым швом

15-01-048-11

с расшивкой швов

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-048-01 | 15-01-048-02 | 15-01-048-03 | 15-01-048-04 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 989 | 989 | 632,5 | 632,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 15,58 | 15,57 | 23,34 | 23,33 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,56 | 0,55 | 0,74 | 0,73 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,42 | 3,42 | 4,04 | 4,04 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т | маш.-ч | 257,52 | 257,52 | 300,44 | 300,44 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 11,6 | 11,6 | 18,56 | 18,56 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 11,6 | 11,6 | 18,56 | 18,56 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-048-01 | 15-01-048-02 | 15-01-048-03 | 15-01-048-04 |
|--------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |
| 102-0300 | Клинья деревянные 50x100x400 мм | м ³ | 0,006 | 0,006 | 0,004 | 0,004 |
| 402-0005 | Раствор готовый кладочный цементный марки 150 | м ³ | 3,6 | 3,675 | 3,6 | 3,68 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 100 | 97 | 100 | 98 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-048-05 | 15-01-048-06 | 15-01-048-07 | 15-01-048-08 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1265 | 632,5 | 632,5 | 1253,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 24,19 | 23,34 | 23,33 | 15,58 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 1,33 | 0,74 | 0,73 | 0,56 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 6,11 | 4,04 | 4,04 | 3,42 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т | маш.-ч | 247,78 | 300,44 | 300,44 | 189,08 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 16,75 | 18,56 | 18,56 | 11,6 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 16,75 | 18,56 | 18,56 | 11,6 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,046 |
| 102-0026 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта | м ³ | - | - | - | 0,045 |
| 102-0300 | Клинья деревянные 50x100x400 мм | м ³ | 0,007 | 0,004 | 0,004 | - |
| 402-0005 | Раствор готовый кладочный цементный марки 150 | м ³ | 3,7 | 3,6 | 3,68 | 3,6 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 94 | 100 | 98 | 100 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-048-09 | 15-01-048-10 | 15-01-048-11 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1253,5 | 1127 | 1127 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 15,57 | 22,64 | 22,63 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,55 | 0,74 | 0,73 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,42 | 4,04 | 4,04 |
| 031891 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т | маш.-ч | 189,08 | 252,88 | 252,88 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 11,6 | 17,86 | 17,86 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 11,6 | 17,86 | 17,86 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-9030 | Детали крепления | т | 0,046 | 0,046 | 0,046 |
| 102-0026 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта | м ³ | 0,045 | 0,052 | 0,052 |
| 402-0005 | Раствор готовый кладочный цементный марки 150 | м ³ | 3,705 | 3,6 | 3,64 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 408-9040 | Песок для строительных работ природный | м ³ | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 412-9180 | Плиты облицовочные | м ² | 97 | 100 | 98 |

Таблица ГЭСН 15-01-049 Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)

Состав работ:

для норм 1-3 :

01. Изготовление щитов из ДСП. 02. Отделка лицевой поверхности щитов с одной стороны. 03. Установка щитов на готовые каркаса с закреплением шурупами. 04. Очистка лицевых сторон щитов.

для нормы 4 :

01. Установка щитов на готовые каркаса с закреплением шурупами. 02. Очистка лицевых сторон щитов. 03. Покрытие лаком фанерованных шпоном щитов с одной стороны.

Измеритель: 100 м² облицовки стен

Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит:

15-01-049-01 покрытых эмалями
15-01-049-02 обтянутых винилискожей
15-01-049-03 облицованных слоистым пластиком
15-01-049-04 фанерованных шпоном

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-049-01 | 15-01-049-02 | 15-01-049-03 | 15-01-049-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 50,6 | 50,6 | 308 | 50,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,22 | 0,28 | 0,3 | 0,22 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,22 | 0,28 | 0,3 | 0,22 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 4,02 | 4,02 | 4,02 | 4,02 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,2 | 1,31 | 1,37 | 1,2 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0837 | Растворитель марки Р-4А | т | - | - | - | 0,003 |
| 101-1484 | Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм | т | 0,00084 | 0,00084 | 0,00084 | 0,00084 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0002 | 0,0003 | 0,00012 | - |
| 101-1827 | Лак масляный МА-592 | т | - | - | - | 0,0011 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | - | - | - | 0,01 |
| 101-9144 | Пластик бумажно-слоистый | м ² | - | - | 103 | - |
| 101-9158 | Винилискожа | м ² | - | 101,2 | - | - |
| 101-9161 | Плиты древесностружечные | м ² | 102,5 | 102,5 | 102,5 | 102,5 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | - | - | 0,85 | - |
| 113-1779 | Краска огнезащитная | т | - | - | 0,0196 | - |
| 113-8025 | Эмаль масляная | кг | 5,2 | - | - | - |

Таблица ГЭСН 15-01-050 Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Раскрой пластика и листов. 02. Антисептирование пробок и реек. 03. Устройство и крепление обрешетки. 04. Установка и крепление листов пластика. 05. Установка раскладок.

для нормы 2 :

01. Раскрой пластика и листов. 02. Антисептирование пробок и реек. 03. Устройство и крепление обрешетки. 04. Установка и крепление листов пластика. 05. Установка нащельников.

для нормы 3 :

01. Раскрой пластика и листов. 02. Установка и крепление листов пластика.

для нормы 4 :

01. Раскрой пластика и листов. 02. Огрунтовка оконных и дверных откосов. 03. Установка и крепление листов пластика.

Измеритель: 100 м² облицовки

Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов:

15-01-050-01 по деревянной обрешетке
15-01-050-02 с печатным рисунком по деревянной обрешетке
15-01-050-03 по сплошному основанию на клею
15-01-050-04 Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-01-050-01 | 15-01-050-02 | 15-01-050-03 | 15-01-050-04 |
|--------------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 50,15 | 77,18 | 38,87 | 166,47 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,11 | 0,15 | 0,08 | 0,08 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-050-01 | 15-01-050-02 | 15-01-050-03 | 15-01-050-04 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,11 | 0,15 | 0,08 | 0,08 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 0,14 | 3 | - | - |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 14,59 | 22,45 | - | - |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,76 | 0,96 | 0,48 | 0,5 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1484 | Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм | т | 0,00009 | 0,0019 | - | - |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,0005 | - | - | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,25 | - | - | 0,2 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,00011 | 0,0057 | - | - |
| 101-9155 | Листы облицовочные декоративные | м ² | 101,4 | 103,7 | 101,8 | 105 |
| 101-9156 | Раскладки поливинилхлоридные горизонтальные | м | 88,21 | - | - | - |
| 101-9157 | Раскладки поливинилхлоридные вертикальные | м | 40,4 | - | - | - |
| 101-9732 | Грунтовка | т | - | - | - | 0,0089 |
| 102-0026 | Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта | м ³ | 0,005 | 0,006 | - | - |
| 113-1777 | Паста антисептическая | т | 0,00326 | 0,00794 | - | - |
| 113-9045 | Клей | кг | 0,36 | - | 29,1 | 30 |
| 203-0340 | Нашельник размером 40x13 мм | м | - | 243 | - | - |
| 203-9007 | Рейки деревянные | м ³ | 0,03 | 0,074 | - | - |

Таблица ГЭСН 15-01-060 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием <Полиэстер>

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. 06. Установка углов и нашельников с креплением самонарезающими винтами. 07. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами.

для нормы 2 :

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Установка углов и нашельников с креплением самонарезающими винтами. 06. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)

15-01-060-01 фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ

15-01-060-02 фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» без пароизоляционного слоя

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-060-01 | 15-01-060-02 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | | | |
| 1.1 | Средний разряд работы | чел.-ч | 141,09 | 105,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | | | |
| 2 | | чел.-ч | 0,29 | 0,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,29 | 0,29 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 35,49 | 31,17 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 8,05 | 8,05 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 3,98 | 3,98 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,4 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1691 | Шурупы-саморезы 4,2x16 мм | шт. | 2900 | 2900 |
| 101-2403 | Нашельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер» | п.м | 12 | 12 |
| 101-2404 | Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 55 | 55 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-060-01 | 15-01-060-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 101-2405 | Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 42 | 42 |
| 101-2406 | Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм | шт. | 350 | 350 |
| 101-2502 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 | п.м | 70 | - |
| 101-3400 | Дюбель-гвоздь 8x100 мм | шт. | 700 | 700 |
| 101-3412 | Лист гладкий, полиэстер | м ² | 9 | 9 |
| 101-4135 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м ² | 120 | - |
| 201-0793 | Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6 | м | 200 | 200 |
| 201-1300 | Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием «Полиэстер» | м ² | 116 | 116 |

Таблица ГЭСН 15-01-061 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер».

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 07. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами.

для нормы 2 :

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 06. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15-01-061-01 | фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ |
| 15-01-061-02 | фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» без пароизоляционного слоя |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-061-01 | 15-01-061-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 153,3 | 115,01 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,29 | 0,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,29 | 0,29 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 39,99 | 32,97 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 11,5 | 11,5 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 4,34 | 4,34 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,4 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1691 | Шурупы-саморезы 4,2x16 мм | шт. | 4000 | 4000 |
| 101-2403 | Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер» | п м | 12 | 12 |
| 101-2404 | Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 55 | 55 |
| 101-2405 | Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п м | 42 | 42 |
| 101-2406 | Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм | шт. | 400 | 400 |
| 101-2502 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 | п.м | 70 | - |
| 101-3400 | Дюбель-гвоздь 8x100 мм | шт. | 1000 | 1000 |
| 101-3412 | Лист гладкий, полиэстер | м ² | 9 | 9 |
| 101-4135 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м ² | 120 | - |
| 201-0793 | Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6 | м | 400 | 400 |
| 201-1300 | Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием «Полиэстер» | м ² | 116 | 116 |

Таблица ГЭСН 15-01-062 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 07. Установка панели типа «Сайдинг» с креплением самонарезающими винтами.

для нормы 2 :

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 06. Установка панели типа «Сайдинг» с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)

15-01-062-01 металлосайдингом с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ
15-01-062-02 металлосайдингом без пароизоляционного слоя

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-01-062-01 | 15-01-062-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 141,38 | 106,19 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,29 | 0,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,29 | 0,29 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 35,49 | 31,17 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 8,05 | 8,05 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 3,98 | 3,98 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,4 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1691 | Шурупы-саморезы 4,2x16 мм | шт. | 2900 | 2900 |
| 101-2403 | Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер» | п.м | 12 | 12 |
| 101-2404 | Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 55 | 55 |
| 101-2405 | Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 42 | 42 |
| 101-2406 | Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм | шт. | 350 | 350 |
| 101-2502 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 | п.м | 70 | - |
| 101-3250 | Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием | м ² | 118 | 118 |
| 101-3400 | Дюбель-гвоздь 8x100 мм | шт. | 700 | 700 |
| 101-3412 | Лист гладкий, полиэстер | м ² | 9 | 9 |
| 101-4135 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м ² | 120 | - |
| 201-0793 | Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6 | м | 200 | 200 |

Таблица ГЭСН 15-01-063 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 07. Установка панели типа «Сайдинг» с креплением самонарезающими винтами.

для нормы 2 :

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в крон-

штейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 06. Установка панели типа «Сайдинг» с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)

15-01-063-01 металлосайдингом с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ

15-01-063-02 металлосайдингом без пароизоляционного слоя

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-063-01 | 15-01-063-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 153,59 | 118,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,29 | 0,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,29 | 0,29 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 39,99 | 35,67 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 11,5 | 11,5 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 4,34 | 4,34 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,4 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1691 | Шурупы-саморезы 4,2x16 мм | шт. | 4000 | 4000 |
| 101-2403 | Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер» | п.м | 12 | 12 |
| 101-2404 | Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 55 | 55 |
| 101-2405 | Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 42 | 42 |
| 101-2406 | Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм | шт. | 400 | 400 |
| 101-2502 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 | п.м | 70 | - |
| 101-3250 | Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием | м ² | 118 | 118 |
| 101-3400 | Дюбель-гвоздь 8x100 мм | шт. | 1000 | 1000 |
| 101-3412 | Лист гладкий, полиэстер | м ² | 9 | 9 |
| 101-4135 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м ² | 120 | - |
| 201-0793 | Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6 | м | 400 | 400 |

Таблица ГЭСН 15-01-064 Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе

Состав работ:

01. Разметка поверхности. 02. Крепление к стене направляющих и закрепление стоечных профилей. 03. Сверление отверстий для дополнительного крепления плит анкерами. 04. Установка анкеров. 05. Установка облицовочных плит. 06. Установка планок между вертикальными и горизонтальными стыками плит.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-064-01 Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-01-064-01 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 270 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,46 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,46 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 6,2 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 8 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-1810 | Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям | т | 0,013 |
| 101-1850 | Резина губчатая | кг | 7,6 |
| 101-3257 | Плиты облицовочные типа «ФАССТ» в комплекте с планками заполнения стыков | м ² | 105 |
| 101-9663 | Болты анкерные оцинкованные | кг | 47,5 |
| 201-1136 | Профили стальные оцинкованные в комплекте с направляющими и стоечными | т | 0,61 |

Таблица ГЭСН 15-01-070 Облицовка проемов в наружных стенах*Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Установка верхних деталей окантовок с подгонкой по месту монтажа, крепление шурупами-саморезами. 02. Установка боковых деталей с креплением. 03. Установка водоотлива оконного с креплением шурупами-саморезами.

для нормы 2 :

01. Установка верхних деталей окантовок с подгонкой по месту монтажа, крепление шурупами-саморезами. 02. Установка боковых деталей с креплением. 03. Установка наличника с креплением шурупами-саморезами.

Измеритель: 1 м² проема

Облицовка

15-01-070-01 оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием

15-01-070-02 дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-01-070-01 | 15-01-070-02 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,55 | 1,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,7 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | 0,14 | 0,16 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,04 | 0,04 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1691 | Шурупы-саморезы 4,2x16 мм | шт. | 16 | 18 |
| 101-2409 | Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 2,1 | 2,7 |
| 101-2410 | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 2,1 | 2,2 |
| 101-2411 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | 0,66 | - |
| 101-2412 | Наличники из оцинкованной стали с полимерным покрытием | п.м | - | 0,46 |

Раздел 2. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ**Подраздел 2.1 ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ****Таблица ГЭСН 15-02-001 Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню***Состав работ:*

для норм 1-7 :

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 03. Вытягивание тяг с разделкой углов. 04. Уход за штукатуркой.

для нормы 8 :

01. Подготовка поверхности. 02. Очистка от грязи, пыли, отслоений. 03. Обработка грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт. 04. Установка маячковых профилей через 30 см. 05. Установка защитных угловых профилей. 06. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 07. Заглаживание поверхности.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 15-02-001-01 | стен |
| 15-02-001-02 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) |
| 15-02-001-03 | колонн прямоугольных |
| 15-02-001-04 | пилястр переменного сечения |
| 15-02-001-05 | пилястр прямых |
| 15-02-001-06 | карнизов, тяг и наличников прямолинейных |
| 15-02-001-07 | карнизов, тяг и наличников криволинейных |
| 15-02-001-08 | стен по камню и бетону сухой смесью КНАУФ-МП75 толщиной 30 мм (внутренняя) |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-001-01 | 15-02-001-02 | 15-02-001-03 | 15-02-001-04 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 70,88 | 263 | 112 | 178 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4,8 | 4,3 | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,78 | | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,9 | 3,16 | 3,16 | 3,16 |
| 111501 | Растворонасосы 3 м ³ /ч | маш.-ч | 2,78 | - | - | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 1,89 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-001-05 | 15-02-001-06 | 15-02-001-07 | 15-02-001-08 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 143 | 351 | 810 | 46,46 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,3 | 5 | 4,5 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | | | | 23,6 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 3,16 | 18,36 | 18,36 | - |
| 111501 | Растворонасосы 3 м ³ /ч | маш.-ч | - | - | - | 23,6 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-2416 | Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ | кг | - | - | - | 90 |
| 101-2418 | Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель | кг | - | - | - | 30 |
| 201-1137 | Профиль маячковый | м | - | - | - | 230 |
| 201-1138 | Уголок маячковый | м | - | - | - | 43 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 1,9 | 9,7 | 9,7 | - |
| 402-2415 | Смесь сухая «КНАУФ-МП75» | т | - | - | - | 3 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,35 | 1,4 | 1,4 | 21,9 |

Таблица ГЭСН 15-02-002 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен, колонн, пилястр

Состав работ:

01. Подготовка поверхностей. 02. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков. 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя. 04. Очистка маяков от раствора. 05. Уход за штукатуркой.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен:

15-02-002-01 гладких

15-02-002-02 с прорезными рустами

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения):

15-02-002-03 гладких

15-02-002-04 с прорезными рустами

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

15-02-002-05 колонн прямоугольных гладких

15-02-002-06 колонн прямоугольных с прорезными рустами

15-02-002-07 пилястр переменного сечения гладких

15-02-002-08 пилястр переменного сечения с прорезными рустами

15-02-002-09 пилястр прямых гладких

15-02-002-10 пилястр прямых с прорезными рустами

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-002-01 | 15-02-002-02 | 15-02-002-03 | 15-02-002-04 | 15-02-002-05 |
|--------------|------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 117,16 | 232 | 360 | 460 | 152 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,2 | 5 | 5,6 | 5,6 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,78 | 3,13 | | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 1,25 | 1,62 | 4,06 | 4,64 | 4,06 |
| 111501 | Растворонасосы 3 м ³ /ч | маш.-ч | 2,78 | 3,13 | - | - | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | - | - | 0,55 | 0,55 | 0,55 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-002-01 | 15-02-002-02 | 15-02-002-03 | 15-02-002-04 | 15-02-002-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 2,55 | 3,29 | 1,6 | 1,9 | 1,6 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,35 | 0,7 | 0,35 | 0,7 | 0,35 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-002-06 | 15-02-002-07 | 15-02-002-08 | 15-02-002-09 | 15-02-002-10 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 222 | 238 | 330 | 200 | 293 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 4,8 | 5,2 | 4,8 | 5,2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 4,64 | 4,06 | 4,64 | 4,06 | 4,64 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,9 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,7 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |

Таблица ГЭСН 15-02-003 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов

Состав работ:

01. Оштукатуривание откосов.

Измеритель: 100 м откосов

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине:

- 15-02-003-01 до 200 мм плоских
- 15-02-003-02 до 200 мм криволинейных
- 15-02-003-03 более 200 мм плоских
- 15-02-003-04 более 200 мм криволинейных

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-003-01 | 15-02-003-02 | 15-02-003-03 | 15-02-003-04 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 32 | 62 | 53,4 | 104 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 1,19 | 1,19 | 1,97 | 1,97 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,67 | 0,67 | 1,06 | 1,06 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,052 | 0,052 | 0,088 | 0,088 |

Таблица ГЭСН 15-02-004 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников

Состав работ:

01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

Измеритель: 100 м² проекции на стену

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников:

- 15-02-004-01 прямолинейных
- 15-02-004-02 криволинейных

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-004-01 | 15-02-004-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 426 | 880 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,1 | 4,8 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 21,8 | 21,8 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 11,6 | 11,6 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,4 | 1,4 |

Таблица ГЭСН 15-02-005 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилястр

Состав работ.

01. Подготовка поверхностей. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 03. Уход за штукатуркой. 04. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню:

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 15-02-005-01 | стен гладких |
| 15-02-005-02 | стен с прорезными рустами |
| 15-02-005-03 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) гладких |
| 15-02-005-04 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами |
| 15-02-005-05 | колонн прямоугольных гладких |
| 15-02-005-06 | колонн прямоугольных с прорезными рустами |
| 15-02-005-07 | пилястр переменного сечения гладких |
| 15-02-005-08 | пилястр переменного сечения с прорезными рустами |
| 15-02-005-09 | пилястр прямых гладких |
| 15-02-005-10 | пилястр прямых с прорезными рустами |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-005-01 | 15-02-005-02 | 15-02-005-03 | 15-02-005-04 | 15-02-005-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 165,88 | 296,96 | 510 | 610 | 232 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,2 | 5 | 5,6 | 5,6 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,78 | 2,78 | | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 5,5 | 5,89 | 5,5 | 5,89 | 5,5 |
| 111501 | Растворонасосы 3 м ³ /ч | маш.-ч | 2,78 | 2,78 | - | - | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-2290 | Кислота соляная техническая | т | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 402-9020 | Раствор декоративный | м ³ | 0,7 | 1 | 0,7 | 1 | 0,7 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-005-06 | 15-02-005-07 | 15-02-005-08 | 15-02-005-09 | 15-02-005-10 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 304 | 330 | 408 | 283 | 363 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5 | 4,8 | 5,2 | 4,8 | 5,2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030402 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 5,89 | 5,5 | 5,89 | 5,5 | 5,89 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-2290 | Кислота соляная техническая | т | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 402-9020 | Раствор декоративный | м ³ | 1 | 0,7 | 1 | 0,7 | 1 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 |

Таблица ГЭСН 15-02-006 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов

Состав работ:

01. Оштукатуривание откосов.

Измеритель: 100 м откосов

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню откосов при ширине:

| | |
|--------------|---------------------------|
| 15-02-006-01 | до 200 м плоских |
| 15-02-006-02 | до 200 м криволинейных |
| 15-02-006-03 | более 200 м плоских |
| 15-02-006-04 | более 200 м криволинейных |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-006-01 | 15-02-006-02 | 15-02-006-03 | 15-02-006-04 |
|--------------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 49 | 90 | 84 | 149 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-02-006-01 | 15-02-006-02 | 15-02-006-03 | 15-02-006-04 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 030402 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 1,33 | 1,33 | 2,02 | 2,02 |
| 4 101-2290 | МАТЕРИАЛЫ Кислота соляная техническая | т | 0,005 | 0,005 | 0,009 | 0,009 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,7 |
| 402-9020 | Раствор декоративный | м ³ | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,18 | 0,18 | 0,31 | 0,31 |

Таблица ГЭСН 15-02-007 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников

Состав работ:

01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

Измеритель: 100 м² проекции на стену

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников:

15-02-007-01 прямолинейных

15-02-007-02 криволинейных

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-02-007-01 | 15-02-007-02 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 1.1 | Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы | чел.-ч | 534 5,1 | 1150 4,8 |
| 3 030402 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 20,53 | 20,53 |
| 4 101-2290 | МАТЕРИАЛЫ Кислота соляная техническая | т | 0,07 | 0,07 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 8 | 8 |
| 402-9020 | Раствор декоративный | м ³ | 2,9 | 2,9 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,45 | 2,45 |

Таблица ГЭСН 15-02-008 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой

Состав работ:

01. Просеивание и промывка крошки. 02. Подготовка и оштукатуривание поверхности. 03. Нанесение клеящего состава. 04. Нанесение крошки. 05. Нанесение укрепляющего состава.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

15-02-008-01 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-02-008-01 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 1.1 | Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы | чел.-ч | 28,75 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,77 |
| 3 030101 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,14 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,63 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 1,25 |
| 4 101-0341 | МАТЕРИАЛЫ Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая | т | 0,1 |
| 101-0508 | Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф | т | 0,015 |
| 101-1296 | Уголь каменный А | т | 0,011 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,35 |
| 412-9007 | Крошка мраморная | т | 0,396 |

Таблица ГЭСН 15-02-009 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой

Состав работ:

01. Просеивание и промывка крошки. 02. Подготовка и оштукатуривание поверхности. 03. Нанесение клеящего состава. 04. Нанесение крошки. 05. Нанесение укрепляющего состава.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности
 15-02-009-01 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-009-01 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 28,75 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 5,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,77 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,14 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин | маш.-ч | 0,63 |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 1,25 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0341 | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая | т | 0,1 |
| 101-0508 | Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф | т | 0,015 |
| 101-1296 | Уголь каменный А | т | 0,011 |
| 101-9472 | Крошка стеклянная | т | 0,21 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,35 |

Подраздел 2.2 ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЙ

Таблица ГЭСН 15-02-015 Штукатурка поверхностей известковым раствором

Состав работ:

01. Подготовка поверхности с частичной прибивкой дрени (по одранкованным щитам). 02. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой. 04. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 05. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая:

| | |
|--------------|----------------------------|
| 15-02-015-01 | по камню и бетону стен |
| 15-02-015-02 | по камню и бетону потолков |
| 15-02-015-03 | по дереву стен |
| 15-02-015-04 | по дереву потолков |

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная:

| | |
|--------------|----------------------------|
| 15-02-015-05 | по камню и бетону стен |
| 15-02-015-06 | по камню и бетону потолков |
| 15-02-015-07 | по дереву стен |
| 15-02-015-08 | по дереву потолков |

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная:

| | |
|--------------|----------------------------|
| 15-02-015-09 | по камню и бетону стен |
| 15-02-015-10 | по камню и бетону потолков |
| 15-02-015-11 | по дереву стен |
| 15-02-015-12 | по дереву потолков |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-015-01 | 15-02-015-02 | 15-02-015-03 | 15-02-015-04 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 65,66 | 68,79 | 68,9 | 73,08 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,99 | 4,99 | 6,17 | 6,17 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | - | - | 0,29 | 0,29 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 0,31 | 0,31 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,76 | 4,76 | 5,57 | 5,57 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0162 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | - | - | 0,0007 | 0,00074 |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00007 | 0,00007 | - | - |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 |
| 102-0083 | Брусочки обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | м ³ | - | - | 0,099 | 0,099 |
| 102-0308 | Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм | 1000 шт. | - | - | 0,4 | 0,42 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,04 | - | - | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-015-01 | 15-02-015-02 | 15-02-015-03 | 15-02-015-04 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м ³ | 1,4 | 1,43 | 1,51 | 1,62 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | - | - | 0,77 | 0,83 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-015-05 | 15-02-015-06 | 15-02-015-07 | 15-02-015-08 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 74,24 | 77,95 | 82,36 | 86,25 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 5,02 | 5,02 | 6,27 | 6,3 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | - | - | 0,32 | 0,35 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,26 | 0,26 | 0,38 | 0,38 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,76 | 4,76 | 5,57 | 5,57 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0162 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | - | - | 0,00078 | 0,00083 |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00012 | 0,00012 | - | - |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 |
| 102-0083 | Брусочки обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | м ³ | - | - | 0,111 | 0,086 |
| 102-0308 | Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм | 1000 шт. | - | - | 0,4 | 0,42 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,2 | 0,11 | 0,23 | 0,17 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м ³ | 1,58 | 1,71 | 1,75 | 1,87 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | - | - | 0,85 | 0,94 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-015-09 | 15-02-015-10 | 15-02-015-11 | 15-02-015-12 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 117,16 | 122,96 | 123,05 | 131,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 5,15 | 5,15 | 7,02 | 7,07 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | - | - | 0,38 | 0,43 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,39 | 0,39 | 1,07 | 1,07 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,76 | 4,76 | 5,57 | 5,57 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0162 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | - | - | 0,00078 | 0,00083 |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00012 | 0,00012 | - | - |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 5,28 |
| 102-0083 | Брусочки обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта | м ³ | - | - | 0,144 | 0,082 |
| 102-0308 | Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм | 1000 шт. | - | - | 0,4 | 0,42 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,26 | 0,14 | 0,34 | 0,21 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м ³ | 2,12 | 2,3 | 2,07 | 2,3 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | - | - | 1,06 | 1,18 |

Таблица ГЭСН 15-02-016 Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону

Состав работ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону:

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 15-02-016-01 | простая стен |
| 15-02-016-02 | простая потолков |
| 15-02-016-03 | улучшенная стен |
| 15-02-016-04 | улучшенная потолков |
| 15-02-016-05 | высококачественная стен |
| 15-02-016-06 | высококачественная потолков |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-016-01 | 15-02-016-02 | 15-02-016-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 75,4 | 78,88 | 85,84 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,07 | 6,07 | 6,29 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,62 | 0,62 | 0,84 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 5,45 | 5,45 | 5,45 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00007 | 0,00007 | 0,00012 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 2,77 | 2,77 | 5,54 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 1,51 | 1,5 | 1,87 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,006 | - | 0,006 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-016-04 | 15-02-016-05 | 15-02-016-06 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 87 | 135,72 | 142,68 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 4,2 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,29 | 6,44 | 6,44 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,84 | 0,99 | 0,99 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 5,45 | 5,45 | 5,45 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00012 | 0,00012 | 0,00012 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 5,54 | 5,54 | 5,54 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 1,92 | 2,5 | 2,57 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | - | 0,006 | - |

Таблица ГЭСН 15-02-017 Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)

Состав работ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором по камню и бетону:

15-02-017-01 простая
15-02-017-02 улучшенная
15-02-017-03 высококачественная

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-017-01 | 15-02-017-02 | 15-02-017-03 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 77,95 | 89,09 | 140,36 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,8 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,54 | 6,76 | 6,91 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,62 | 0,84 | 0,99 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 5,92 | 5,92 | 5,92 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00007 | 0,00012 | 0,00012 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 2,64 | 5,28 | 5,28 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м ³ | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,04 | 0,2 | 0,26 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м ³ | 1,4 | 1,58 | 2,12 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 |

Таблица ГЭСН 15-02-018 Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)

Состав работ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются:

| | |
|--------------|--------------------|
| 15-02-018-01 | простая |
| 15-02-018-02 | улучшенная |
| 15-02-018-03 | высококачественная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-018-01 | 15-02-018-02 | 15-02-018-03 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 90,48 | 103,01 | 162,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,8 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 7,46 | 7,68 | 7,83 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,62 | 0,84 | 0,99 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 6,84 | 6,84 | 6,84 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00007 | 0,00012 | 0,00012 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 2,77 | 5,54 | 5,54 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м ³ | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 1,51 | 1,87 | 2,5 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 |

Таблица ГЭСН 15-02-019 Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Нанесение раствора вручную с затиркой. 02. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

для норм 3-6 :

01. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей. 02. Огрунтовка поверхностей. 03. Нанесение раствора вручную с затиркой. 04. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором:

| | |
|--------------|-----------------------------------------|
| 15-02-019-01 | стен |
| 15-02-019-02 | потолков |
| 15-02-019-03 | стен |
| 15-02-019-04 | потолков |
| 15-02-019-05 | оконных и дверных откосов плоских |
| 15-02-019-06 | оконных и дверных откосов криволинейных |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-02-019-01 | 15-02-019-02 | 15-02-019-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 42,18 | 51,3 | 51,89 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,3 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,25 | 0,3 | 1,87 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | - | - | 0,04 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,25 | 0,3 | 0,16 |
| 110901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | - | - | 1,67 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-019-01 | 15-02-019-02 | 15-02-019-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,6 | 0,7 | - |
| 402-9110 | Смесь сухая растворная | т | - | - | 0,97 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | - | - | 0,63 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-019-04 | 15-02-019-05 | 15-02-019-06 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 63,1 | 91,84 | 195,09 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,1 | 3,9 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,18 | 3,33 | 3,33 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,09 | 0,09 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,18 | 0,28 | 0,28 |
| 110901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | 1,95 | 2,96 | 2,96 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 402-9110 | Смесь сухая растворная | т | 1,131 | 1,718 | 1,718 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,74 | 1,12 | 1,12 |

Таблица ГЭСН 15-02-020 Штукатурка цементно-церезитовая по камню и бетону

Состав работ:

01. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах. 02. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга. 03. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 04. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин. 05. Обмазка раствором коробок и наличников. 06. Перемешивание готового раствора с церезитом.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

15-02-020-01 Штукатурка цементно-церезитовым раствором по камню и бетону

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-02-020-01 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 84,68 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 5,28 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,76 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,52 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 5,3 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,009 |
| 101-3986 | Церезит | т | 0,05 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м ³ | 2,6 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,03 |

Таблица ГЭСН 15-02-021 Оштукатуривание рентгенозащитным раствором

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Подготовка поверхности. 02. Устройство каркаса, натягивание проволочной сетки и обмазка сетки раствором. 03. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 04. Штукатурка оконных и дверных откосов. 05. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов. 06. Приготовление раствора.

для норм 2-4 :

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 03. Приготовление раствора.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15-02-021-01 | Оштукатуривание стен рентгенозащитным раствором толщиной 30 мм по бетону, камню или кирпичу |
| 15-02-021-02 | На каждые 10 мм увеличения толщины грунта добавлять к норме 15-02-021-01 |
| 15-02-021-03 | Устройство стяжки под полы из рентгенозащитного раствора толщиной 30 мм по бетону |
| 15-02-021-04 | На каждые 12 мм увеличения толщины грунта добавлять к норме 15-02-021-03 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-02-021-01 | 15-02-021-02 | 15-02-021-03 | 15-02-021-04 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 257,6 | 16,24 | 35,65 | 10,35 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 19,67 | 8,01 | 7,68 | 2,79 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,77 | 0,22 | 0,52 | 0,22 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,66 | 0,83 | 1,82 | 0,83 |
| 110901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | 16,24 | 6,96 | 5,34 | 1,74 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,36 | - | - | - |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,002 | - | - | - |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 108 | - | - | - |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 2,97 | 0,75 | 2,25 | 0,75 |
| 102-0054 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта | м ³ | 0,001 | - | 0,08 | 0,03 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,16 | 0,05 | - | - |
| 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,5 | 0,11 | 0,34 | 0,11 |
| 408-9030 | Песок баритовый | м ³ | 4,8 | 1,2 | 3,6 | 1,2 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2 | 0,1 | 2 | 0,1 |

Таблица ГЭСН 15-02-022 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию

Состав работ:

для норм 1-6 :

01. Разбивка осей. 02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 03. Подготовка поверхности. 04. Установка маяков. Накрывка и затирка. 05. Нанесение обрызга и грунта. 06. Вытягивание тяг. 07. Разделка углов. 08. Окончательная выверка.

для норм 7-10 :

01. Разбивка осей. 02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 03. Подготовка поверхности. 04. Установка маяков. Накрывка и затирка. 05. Нанесение обрызга и грунта. 06. Вытягивание тяг. 07. Разделка углов. 08. Окончательная выверка. 09. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки.

Измеритель: 100 м² поверхности потолка

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором при площади горизонтальной проекции кессона:

| | |
|--------------|-----------------------|
| 15-02-022-01 | до 0,8 м ² |
| 15-02-022-02 | до 2 м ² |
| 15-02-022-03 | до 4 м ² |
| 15-02-022-04 | до 6 м ² |
| 15-02-022-05 | до 12 м ² |

Оштукатуривание прямоугольных кессонов по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором при площади горизонтальной проекции кессона:

| | |
|--------------|-----------------------|
| 15-02-022-06 | до 0,8 м ² |
| 15-02-022-07 | до 2 м ² |
| 15-02-022-08 | до 4 м ² |
| 15-02-022-09 | до 6 м ² |
| 15-02-022-10 | до 12 м ² |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-02-022-01 | 15-02-022-02 | 15-02-022-03 | 15-02-022-04 | 15-02-022-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1587 | 1288 | 897 | 782 | 632,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 5,63 | 5,63 | 5,63 | 4,84 | 4,05 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,19 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,01 | 0,9 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,61 | 2,96 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-02-022-01 | 15-02-022-02 | 15-02-022-03 | 15-02-022-04 | 15-02-022-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,43 | 0,41 | 0,37 | 0,34 | 0,28 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 80 | 76 | 69 | 63 | 52 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,009 | 0,008 | 0,008 | 0,007 | 0,007 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м ³ | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 10,2 | 10,1 | 9,5 | 8,8 | 7,8 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-022-06 | 15-02-022-07 | 15-02-022-08 | 15-02-022-09 | 15-02-022-10 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2668 | 2196,5 | 1518 | 1311 | 1081 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,48 | 6,48 | 6,48 | 5,68 | 4,88 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,22 | 0,2 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,17 | 1,04 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 4,83 | 4,83 | 4,83 | 4,29 | 3,64 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,43 | 0,41 | 0,37 | 0,34 | 0,28 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 80 | 76 | 69 | 63 | 52 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,013 | 0,012 | 0,011 | 0,01 | 0,009 |
| 101-2290 | Кислота соляная техническая | т | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м ³ | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 9,1 | 9 | 8,5 | 7,9 | 7 |
| 402-9060 | Раствор готовый отделочный | м ³ | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,2 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Таблица ГЭСН 15-02-023 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию

Состав работ:

01. Разбивка осей. 02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 03. Подготовка поверхности. 04. Установка маяков. Накрывка и затирка. 05. Нанесение обрызга и грунта. 06. Вытягивание тяг. 07. Разделка углов. 08. Окончательная выверка. 09. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию:

| | |
|--------------|--------------------------------|
| 15-02-023-01 | цементно-известковым раствором |
| 15-02-023-02 | декоративным раствором |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-023-01 | 15-02-023-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 215,76 | 336,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,1 | 4,18 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,49 | 0,57 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 3,5 | 3,5 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,01 | 0,01 |
| 101-0215 | Герметик высыхающий марки 51-Г-13 | кг | 0,04 | 0,04 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,08 | 0,08 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,002 | 0,002 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 20 | 20 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,007 | 0,009 |
| 101-2290 | Кислота соляная техническая | т | - | 0,007 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м ³ | 0,06 | 0,06 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 0,13 | 0,13 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 4,3 | 3,9 |
| 402-9060 | Раствор готовый отделочный | м ³ | - | 1,1 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | - | 3 |

Таблица ГЭСН 15-02-024 Облицовка стен листовыми материалами

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 02. Расшивка швов гипсоклеевой мастикой. 03. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску. 04. Обмазка плитусов. 05. Приготовление мастики и растворов.

для нормы 2 :

01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 02. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку. 03. Обмазка плитусов. 04. Приготовление мастики и растворов.

для нормы 3 :

01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 02. Расшивка швов гипсоклеевой мастикой. 03. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску. 04. Приготовление мастики и растворов.

для нормы 4 :

01. Устройство деревянной обрешетки под сухую штукатурку. 02. Разметка и нарезка листов с прибивкой их гвоздями. 03. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку. 04. Обмазка плитусов. 05. Приготовление мастики и растворов.

для нормы 5 :

01. Разметка и нарезка листов с креплением к пристенному металлическому каркасу самонарезающимися винтами. 02. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску. 03. Приготовление мастики и растворов.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами:

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15-02-024-01 | стен при отделке под окраску |
| 15-02-024-02 | стен при отделке под оклейку обоями |
| 15-02-024-03 | откосов при отделке под окраску |
| 15-02-024-04 | Облицовка древесноволокнистыми листами стен при отделке под оклейку обоями |
| 15-02-024-05 | Облицовка стен листами сухой штукатурки при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-024-01 | 15-02-024-02 | 15-02-024-03 | 15-02-024-04 | 15-02-024-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 71,02 | 60,76 | 173,28 | 66,6 | 88,3 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 0,28 | 1,25 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,28 | 0,21 |
| 110901 | Растворосмесители передвижные 65 л | маш.-ч | 1,97 | 1,97 | 1,97 | - | 1,04 |
| 134041 | Шуруповерт | маш.-ч | - | - | - | - | 11,12 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | - | - | - | - | 3,23 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-024-01 | 15-02-024-02 | 15-02-024-03 | 15-02-024-04 | 15-02-024-05 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,41 | 0,41 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0162 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,006 | - |
| 101-0622 | Миткаль «Т-2» суровый (суровье) | 10 м | 1,71 | - | 1,71 | - | - |
| 101-1735 | Винты самонарезающие СМ1-35 | т | - | - | - | - | 0,007 |
| 101-1839 | Клей казеиновый | т | 0,0048 | 0,0043 | 0,0048 | 0,0003 | - |
| 101-1945 | Лента тканевая с липким слоем | 10 м | - | - | - | - | 21 |
| 101-2509 | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм | м ² | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| 102-0025 | Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | - | - | - | 0,52 | - |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м ³ | 0,06 | 0,06 | 0,03 | 0,03 | - |
| 402-9111 | Смесь сухая для заделки швов | т | - | - | - | - | 0,0276 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,07 | - |
| 411-0001 | Вода | м ³ | - | - | - | - | 0,015 |

Таблица ГЭСН 15-02-025 Обработка швов сухой штукатурки

Состав работ:

01. Постановка на стыках листов готовых раскладок с прирезкой и прибивкой их.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

15-02-025-01 Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-025-01 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 5,77 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 2,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0162 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | 0,001 |
| 203-0499 | Штапик (раскладка), размер 19x19 мм | м | 210 |

Подраздел 2.3 ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК, ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА

Таблица ГЭСН 15-02-031 Штукатурка отдельных мест

Состав работ:

для норм 1-3 :

01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

для норм 4-7 :

01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 02. Вытягивание тяг и выделка падугов с разделкой углов.

для норм 8, 9 :

01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 02. Насечка поверхностей.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню:

15-02-031-01 плоских

15-02-031-02 криволинейных

15-02-031-03 Устройство нижних заглушин

Вытягивание тяг и падугов:

15-02-031-04 при улучшенной штукатурке по камню и бетону

15-02-031-05 при улучшенной штукатурке по дереву

15-02-031-06 при высококачественной штукатурке по камню и бетону

15-02-031-07 при высококачественной штукатурке по дереву

Насечка поверхности:

15-02-031-08

стен

15-02-031-09

потолков

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-031-01 | 15-02-031-02 | 15-02-031-03 | 15-02-031-04 | 15-02-031-05 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 204,06 | 433,2 | 300,96 | 59,36 | 59,36 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,7 | 4 | 4,5 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,06 | 2,06 | 1,66 | 0,7 | 0,65 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | - | - | - | 0,31 | 0,26 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 2,06 | 2,06 | 1,66 | 0,39 | 0,39 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | - | - | 0,06 | - | - |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | - | - | 20 | - | - |
| 102-0113 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м ³ | - | - | - | 0,004 | - |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент- ный 1:3 | м ³ | - | - | 3,5 | - | - |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цемент- но-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,1 | 0,1 | - | - | - |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, извест- ковый 1:2,5 | м ³ | 4,3 | 4,3 | - | 0,6 | 0,7 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | - | - | - | 0,82 | 0,61 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | - | - | 0,02 | - | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-031-06 | 15-02-031-07 | 15-02-031-08 | 15-02-031-09 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 85,47 | 86,24 | 37 | 46 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,7 | 4,7 | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,95 | 0,69 | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,47 | 0,25 | - | - |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,48 | 0,44 | - | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 102-0113 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м ³ | 0,0083 | - | - | - |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м ³ | 0,65 | 0,8 | - | - |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 1,26 | 0,67 | - | - |

Таблица ГЭСН 15-02-032 Устройство наличников тянутых

Состав работ:

01. Вытягивание наличников с разделкой углов.

Измеритель: 100 м² проекции на стену тянутых наличников

15-02-032-01 Устройство наличников тянутых

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-032-01 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 731,36 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,57 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 1,42 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 3,15 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0162 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | 0,05 |
| 102-0113 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м ³ | 0,53 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м ³ | 6,1 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 3,8 |

Таблица ГЭСН 15-02-033 Обивка поверхностей*Состав работ:*

01. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру. 02. Прибивка гвоздей.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Обивка поверхностей:

15-02-033-01 изоляционным материалом

15-02-033-02 дранью по деревянным неокрашенным поверхностям

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-033-01 | 15-02-033-02 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 5,6 | 30,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 1,8 | 1,8 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,04 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0162 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | 0,0003 | 0,0041 |
| 102-0308 | Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм | 1000 шт. | - | 2,64 |
| 104-9290 | Материалы изоляционные | м ² | 104 | - |

Таблица ГЭСН 15-02-034 Штукатурка лестничных маршей и площадок*Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

для норм 2, 3 :

01. Подготовка поверхности. 02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

для нормы 4 :

01. Подготовка поверхности. 02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 04. Вытягивание тяг.

Измеритель: 100 м² горизонтальной проекции марша или площадки

Штукатурка лестничных маршей и площадок:

15-02-034-01 улучшенная без отделки косоуров и балок

15-02-034-02 улучшенная с отделкой косоуров и балок без тяг

15-02-034-03 высококачественная с отделкой косоуров и балок без тяг

15-02-034-04 высококачественная с отделкой косоуров и балок с тягами

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-02-034-01 | 15-02-034-02 | 15-02-034-03 | 15-02-034-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 95,12 | 134,55 | 196,65 | 262,16 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,9 | 4,4 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 7,06 | 5,25 | 4,67 | 1,87 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | - | - | - | 0,4 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,99 | 1,65 | 1,65 | 1,47 |
| 111500 | Растворонасосы 1 м ³ /ч | маш.-ч | 6,07 | 3,6 | 3,02 | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | - | 0,00062 | 0,00062 | 0,00062 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | - | 27 | 27 | 27 |
| 102-0113 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м ³ | - | - | - | 0,0096 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,4 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 | м ³ | 3 | 3,2 | 3,2 | 3,9 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | - | - | - | 1,08 |

Таблица ГЭСН 15-02-035 Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.

для нормы 2 :

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Выравнивание (однослойная штукатурка), затирка или беспесчаная накрывка поверхности. 03. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.

для нормы 3 :

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками.

для нормы 4 :

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Прорезка рустов. 03. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями:

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 15-02-035-01 | стен и перегородок панельных |
| 15-02-035-02 | стен и перегородок из блоков и плит |
| 15-02-035-03 | потолков сборных панельных |
| 15-02-035-04 | потолков сборных из плит |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-035-01 | 15-02-035-02 | 15-02-035-03 | 15-02-035-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 11,06 | 33,52 | 6,84 | 33,97 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 2,7 | 3 | 3,2 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,14 | 0,22 | 0,11 | 0,11 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,14 | 0,22 | 0,11 | 0,11 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 0,83 | 3,95 | 0,74 | 0,74 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,08 | 0,38 | 0,06 | 0,06 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | - | 0,03 | - | - |

Таблица ГЭСН 15-02-036 Штукатурка по сетке без устройства каркаса

Состав работ:

для норм 1, 3 :

01. Натягивание проволочной сетки. 02. Покрытие сетки цементным молоком. 03. Обмазка сетки раствором с очесами. 04. Оштукатуривание и отделка поверхностей. 05. Обмазка плинтусов и наличников.

для норм 2, 4, 5 :

01. Натягивание проволочной сетки. 02. Покрытие сетки цементным молоком. 03. Обмазка сетки раствором с очесами. 04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.

для нормы 6 :

01. Натягивание проволочной сетки. 02. Покрытие сетки цементным молоком. 03. Обмазка сетки раствором с очесами. 04. Оштукатуривание и отделка поверхностей. 05. Вытягивание карнизов и тяг с разделкой углов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Штукатурка по сетке без устройства каркаса:

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 15-02-036-01 | улучшенная стен |
| 15-02-036-02 | улучшенная потолков |
| 15-02-036-03 | высококачественная стен |
| 15-02-036-04 | высококачественная потолков |
| 15-02-036-05 | высококачественная колонн |
| 15-02-036-06 | карнизов и тяг |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-02-036-01 | 15-02-036-02 | 15-02-036-03 |
|--------------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 129,95 | 144,64 | 161,88 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,6 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,44 | 1,44 | 1,7 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-036-01 | 15-02-036-02 | 15-02-036-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,3 | 1,3 | 1,56 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,0025 | 0,0025 | 0,0025 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 108 | 108 | 108 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,013 | 0,002 | 0,013 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 12 | 12 | 12 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1 2,5 | м ³ | 3,1 | 3,2 | 3,65 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-036-04 | 15-02-036-05 | 15-02-036-06 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | | | | |
| 1.1 | Средний разряд работы | чел.-ч | 177,84 | 339,72 | 354,82 |
| 2 | Затраты труда машинистов | | | | |
| | | чел.-ч | 1,7 | 1,7 | 3,15 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | 0,41 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,56 | 1,56 | 2,74 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,0025 | 0,0025 | 0,0025 |
| 101-0874 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия | м ² | 108 | 108 | 108 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,002 | 0,009 | 0,009 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 12 | 12 | 12 |
| 402-0086 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1 2,5 | м ³ | 3,75 | 3,65 | 5,2 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | - | - | 3,1 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,01 | 0,03 | 0,03 |

Таблица ГЭСН 15-02-037 Устройство каркаса

Состав работ:

01. Заготовка арматуры. 02. Разметка расположения стержней. 03. Вязка узлов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Устройство каркаса при оштукатуривании:

| | |
|--------------|----------------|
| 15-02-037-01 | стен |
| 15-02-037-02 | потолков |
| 15-02-037-03 | колонн |
| 15-02-037-04 | карнизов и тяг |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-02-037-01 | 15-02-037-02 | 15-02-037-03 | 15-02-037-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | | | | | |
| 1.1 | Средний разряд работы | чел.-ч | 24,98 | 46,14 | 39,2 | 65,52 |
| 2 | Затраты труда машинистов | | | | | |
| | | чел.-ч | 0,21 | 0,31 | 0,21 | 0,31 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,08 | 0,12 | 0,08 | 0,12 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,13 | 0,19 | 0,13 | 0,19 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,36 | 0,58 | 0,36 | 0,58 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,0013 | 0,0019 | 0,0013 | 0,0019 |

Таблица ГЭСН 15-02-038 Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Огрунтовка эмульсией ПВА. 03. Приготовление латексно-мелового состава. 04. Нанесение 2-х слоев отделочного состава.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень:

15-02-038-01 стен
15-02-038-02 потолков

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-02-038-01 | 15-02-038-02 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 12,19 | 17,25 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 3,6 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м ³ /мин | маш.-ч | 3,24 | 4,9 |
| 110601 | Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л | маш.-ч | 0,55 | 0,55 |
| 340151 | Агрегаты шпатлево-окрасочные | маш.-ч | 3,24 | 4,9 |
| 340701 | Краскотерки | маш.-ч | 0,07 | 0,07 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0620 | Мел природный молотый | т | 0,092 | 0,092 |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 0,005 | 0,005 |
| 101-1749 | Латекс СКС-65 ГП | т | 0,01 | 0,01 |
| 101-1813 | Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная) | т | 0,004 | 0,004 |
| 101-1817 | Клей для обоев КМЦ | т | 0,001 | 0,001 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,034 | 0,037 |

Раздел 3. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-03-001 Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка швов и разделка углов. 08. Исправление дефектов и повреждений. 09. Приготовление раствора. 10. Насечка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 100 м деталей

Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных, плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой:

15-03-001-01 до 100 мм
15-03-001-02 до 250 мм
15-03-001-03 до 500 мм
15-03-001-04 до 750 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-001-01 | 15-03-001-02 | 15-03-001-03 | 15-03-001-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 29,38 | 64,41 | 109,61 | 176,28 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,11 | 0,26 | 0,64 | 0,97 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,05 | 0,14 | 0,22 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,09 | 0,21 | 0,5 | 0,75 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 6 | 12 | 12 | 18 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | - | 0,0045 | 0,006 | 0,007 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | - | 0,0045 | 0,006 | 0,007 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0043 | 0,0086 | 0,0086 | 0,0129 |
| 203-9001 | Детали | м | 101 | 101 | 101 | 101 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,015 | 0,0195 | 0,025 | 0,04 |

Таблица ГЭСН 15-03-002 Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков) диаметром:

| | |
|--------------|------------|
| 15-03-002-01 | до 250 мм |
| 15-03-002-02 | до 500 мм |
| 15-03-002-03 | до 750 мм |
| 15-03-002-04 | до 1750 мм |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-002-01 | 15-03-002-02 | 15-03-002-03 | 15-03-002-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,62 | 1,28 | 2,19 | 4,66 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,17 | 0,35 | 0,71 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00003 | 0,00005 | 0,00011 | 0,0006 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | - | 0,00005 | 0,00011 | 0,0006 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00009 | 0,00013 | 0,00026 | 0,00052 |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | т | 0,00004 | 0,00008 | 0,00012 | 0,0002 |

Таблица ГЭСН 15-03-003 Установка на колоннах гипсовых штучных деталей

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

Установка на колоннах гипсовых капителей ионических гладких и орнаментированных, дорических и тосканских высотой:

| | |
|--------------|-----------|
| 15-03-003-01 | до 500 мм |
| 15-03-003-02 | до 750 мм |

Установка на колоннах гипсовых капителей коринфских сборных высотой:

| | |
|--------------|------------|
| 15-03-003-03 | до 500 мм |
| 15-03-003-04 | до 1000 мм |
| 15-03-003-05 | до 2000 мм |

15-03-003-06 Установка на колоннах гипсовых баз гладких прямоугольных или круглых высотой до 500 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-003-01 | 15-03-003-02 | 15-03-003-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4,82 | 6,15 | 10,26 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,96 | 0,96 | 1,56 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,0003 | 0,001 | 0,0003 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,0001 | 0,0002 | 0,001 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00069 | 0,00069 | 0,00112 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-03-003-01 | 15-03-003-02 | 15-03-003-03 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 203-9002 405-0219 | Детали Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | шт. т | 1 0,004 | 1 0,005 | 1 0,006 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-03-003-04 | 15-03-003-05 | 15-03-003-06 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 18,14 | 33,11 | 1,93 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,7 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 | 0,06 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02 | 0,05 | 0,01 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,56 | 1,56 | 0,24 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,001 | 0,004 | 0,0002 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,002 | 0,008 | 0,0001 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00112 | 0,00112 | 0,00017 |
| 203-9002 405-0219 | Детали Гипсовые вяжущие, марка ГЗ | шт. т | 1 0,01 | 1 0,03 | 1 0,004 |

Таблица ГЭСН 15-03-004 Установка гипсовых штучных деталей

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15-03-004-01 | Установка гипсовых шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм Установка гипсовых сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны: |
| 15-03-004-02 | до 250 мм |
| 15-03-004-03 | до 400 мм |
| | Установка гипсовых кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны: |
| 15-03-004-04 | до 200 мм |
| 15-03-004-05 | до 400 мм |
| 15-03-004-06 | до 750 мм |
| 15-03-004-07 | до 1100 мм |
| | Установка гипсовых вентиляционных решеток площадью: |
| 15-03-004-08 | до 0,1 м ² |
| 15-03-004-09 | до 0,5 м ² |
| | Установка гипсовых ваз гладких высотой: |
| 15-03-004-10 | до 500 мм |
| 15-03-004-11 | до 1000 мм |
| 15-03-004-12 | до 1350 мм |
| | Установка гипсовых гербов высотой: |
| 15-03-004-13 | до 750 мм |
| 15-03-004-14 | до 1000 мм |
| 15-03-004-15 | до 1500 мм |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-03-004-01 | 15-03-004-02 | 15-03-004-03 | 15-03-004-04 | 15-03-004-05 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,09 | 0,44 | 0,67 | 0,49 | 0,9 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | - | 0,0003 | 0,0006 | 0,0002 | 0,0006 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,00003 | 0,00003 | 0,00006 | 0,00002 | 0,00006 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00009 | 0,00009 | 0,00013 | 0,00009 | 0,00013 |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-004-01 | 15-03-004-02 | 15-03-004-03 | 15-03-004-04 | 15-03-004-05 |
|--------------|------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,00025 | 0,00025 | 0,0005 | 0,00002 | 0,0007 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-03-004-06 | 15-03-004-07 | 15-03-004-08 | 15-03-004-09 | 15-03-004-10 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,66 | 2,52 | 0,44 | 1,33 | 1,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3 | 3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од-номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,24 | 0,24 | - | - | 0,06 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм | т | - | - | 0,00003 | 0,00017 | - |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0,00075 | 0,00166 | - | - | 0,0003 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,00008 | 0,00014 | - | - | - |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00017 | 0,00017 | - | - | 0,00004 |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,001 | 0,0024 | 0,00004 | 0,00012 | 0,0002 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-004-11 | 15-03-004-12 | 15-03-004-13 | 15-03-004-14 | 15-03-004-15 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,55 | 2 | 2,92 | 3,77 | 5,26 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од-номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,48 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм | т | - | - | 0,00005 | 0,0001 | 0,00024 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | - | - | 0,00007 | 0,00009 | 0,00012 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00009 | 0,00009 | 0,00017 | 0,00026 | 0,00034 |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 405-0219 | Гипсовые вяжущие, марка Г3 | т | 0,0004 | 0,00054 | 0,0011 | 0,0023 | 0,0045 |

Таблица ГЭСН 15-03-005 Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 100 м деталей

Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой:

| | |
|--------------|-----------|
| 15-03-005-01 | до 100 мм |
| 15-03-005-02 | до 250 мм |
| 15-03-005-03 | до 500 мм |
| 15-03-005-04 | до 750 мм |

Установка цементных поручней и тетив любого профиля:

| | |
|--------------|---------------|
| 15-03-005-05 | без орнамента |
| 15-03-005-06 | с орнаментом |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-03-005-01 | 15-03-005-02 | 15-03-005-03 |
|--------------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 44,07 | 90,17 | 151,42 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,19 | 0,43 | 1,07 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-005-01 | 15-03-005-02 | 15-03-005-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,1 | 0,24 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,15 | 0,33 | 0,83 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 6 | 9 | 12 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,004 | 0,006 | 0,007 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,004 | 0,006 | 0,007 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,009 | 0,03 | 0,07 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0043 | 0,0086 | 0,0086 |
| 203-9001 | Детали | м | 101 | 101 | 101 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-03-005-04 | 15-03-005-05 | 15-03-005-06 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 233,91 | 131,08 | 180,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,59 | 0,82 | 1,07 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,19 | 0,24 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,23 | 0,63 | 0,83 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 18 | - | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,009 | - | - |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | - | 0,062 | 0,062 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,008 | - | - |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,13 | 0,5 | 0,5 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,0129 | - | - |
| 203-9001 | Детали | м | 101 | 101 | 101 |

Таблица ГЭСН 15-03-006 Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

- 15-03-006-01 Установка цементных розеток кессонных диаметром до 250 мм
Установка цементных балясин круглых гладких и орнаментированных, бутылочных или с перхватом без орнамента:
- 15-03-006-02 рядовых высотой до 650 мм
15-03-006-03 рядовых высотой до 1100 мм
15-03-006-04 угловых высотой до 650 мм
15-03-006-05 угловых высотой до 1100 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-03-006-01 | 15-03-006-02 | 15-03-006-03 | 15-03-006-04 | 15-03-006-05 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,93 | 0,58 | 0,88 | 1,24 | 1,66 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 2,8 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одно-мачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | - | - | - | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,00003 | - | - | - | - |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,00003 | - | - | 0,00005 | 0,00007 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,00008 | 0,0004 | 0,0008 | 0,0005 | 0,001 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-006-01 | 15-03-006-02 | 15-03-006-03 | 15-03-006-04 | 15-03-006-05 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00008 | - | - | - | - |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Таблица ГЭСН 15-03-007 Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

Установка цементных капителей на колоннах гладких и орнаментированных дорических, тосканских высотой:

15-03-007-01 до 500 мм

15-03-007-02 до 750 мм

Установка цементных капителей на колоннах сборных высотой:

15-03-007-03 до 500 мм

15-03-007-04 до 1000 мм

15-03-007-05 до 2000 мм

15-03-007-06 Установка цементных баз на колоннах гладких орнаментированных высотой до 500 мм

15-03-007-07 Установка цементных шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

Установка цементных сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны:

15-03-007-08 до 250 мм

15-03-007-09 до 400 мм

Установка цементных кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны:

15-03-007-10 до 200 мм

15-03-007-11 до 400 мм

15-03-007-12 до 750 мм

15-03-007-13 до 1100 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-007-01 | 15-03-007-02 | 15-03-007-03 | 15-03-007-04 | 15-03-007-05 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 6,16 | 8,24 | 14,43 | 25,65 | 47,91 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,1 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,08 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | - | - | 1,56 | 1,56 | 1,56 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,0003 | 0,0004 | 0,001 | 0,001 | 0,003 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,0001 | 0,0002 | 0,002 | 0,003 | 0,007 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,008 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,044 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00067 | 0,00067 | 0,00112 | 0,00112 | 0,00112 |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-03-007-06 | 15-03-007-07 | 15-03-007-08 | 15-03-007-09 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2,64 | 1,5 | 0,49 | 0,79 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 4 | 3,3 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | - | 0,12 | 0,12 | 0,18 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,0002 | - | - | - |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | - | - | 0,0003 | 0,0006 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,0001 | 0,00003 | 0,00003 | - |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-007-06 | 15-03-007-07 | 15-03-007-08 | 15-03-007-09 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,04 | 0,0003 | 0,0003 | 0,001 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00017 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00013 |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-007-10 | 15-03-007-11 | 15-03-007-12 | 15-03-007-13 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,59 | 1,15 | 2,22 | 3,53 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,24 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0,0002 | 0,0006 | 0,00075 | 0,00166 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,00002 | 0,00006 | 0,00008 | 0,00014 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,0002 | 0,001 | 0,001 | 0,0024 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00008 | 0,00013 | 0,00017 | 0,00017 |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |

Таблица ГЭСН 15-03-008 Установка цементных деталей (ваз, гербов)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

Установка цементных ваз гладких высотой:

15-03-008-01 до 500 мм

15-03-008-02 до 1000 мм

15-03-008-03 до 1350 мм

Установка цементных гербов высотой:

15-03-008-04 до 750 мм

15-03-008-05 до 1000 мм

15-03-008-06 до 1500 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-008-01 | 15-03-008-02 | 15-03-008-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,55 | 2,2 | 2,78 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,06 | 0,12 | 0,12 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0,0003 | 0,001 | 0,00149 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,0002 | 0,0004 | 0,001 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00004 | 0,00008 | 0,00008 |
| 203-9002 | Детали | шт. | 1 | 1 | 1 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-03-008-04 | 15-03-008-05 | 15-03-008-06 |
|--------------|-----------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4,04 | 5,2 | 7,36 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,03 | 0,04 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-03-008-04 | 15-03-008-05 | 15-03-008-06 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 0,03 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,24 | 0,36 | 0,48 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0179 | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм | т | 0,0001 | 0,0001 | 0,0002 |
| 101-0821 | Проволока черная диаметром 1,1 мм | т | 0,00007 | 0,00009 | 0,00012 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | т | 0,002 | 0,005 | 0,01 |
| 102-0136 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 0,00017 | 0,00026 | 0,00034 |
| 203-9002 | Детали | шт | 1 | 1 | 1 |

Раздел 4. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 4.1 ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

Таблица ГЭСН 15-04-001 Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска водными составами внутри помещений клеевая:

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| 15-04-001-01 | простая |
| 15-04-001-02 | улучшенная |
| 15-04-001-03 | высококачественная по штукатурке |
| 15-04-001-04 | высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску |

Окраска водными составами внутри помещений казеиновая:

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| 15-04-001-05 | улучшенная |
| 15-04-001-06 | высококачественная по штукатурке |
| 15-04-001-07 | высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-001-01 | 15-04-001-02 | 15-04-001-03 | 15-04-001-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 6,27 | 11,11 | 65,23 | 39,16 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,04 | 0,1 | 0,07 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0488 | Купорос медный марки А | т | 0,0004 | 0,0006 | 0,001 | 0,001 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| 101-0636 | Паста меловая ПМ-1 | т | 0,022 | 0,025 | 0,028 | 0,028 |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | - | 0,00008 | 0,00088 | 0,00088 |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | - | 0,0021 | 0,0362 | 0,0137 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | - | 0,01 | 0,11 | 0,11 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0017 | 0,0017 | 0,0017 | 0,0017 |
| 101-1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | - | 0,00001 | 0,00002 | 0,00002 |
| 101-1840 | Клей малярный жидкий | кг | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,2 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | - | 0,0004 | 0,0044 | 0,0004 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-001-05 | 15-04-001-06 | 15-04-001-07 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 18,26 | 70,4 | 50,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,09 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0620 | Мел природный молотый | т | 0,002 | 0,026 | 0,014 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-001-05 | 15-04-001-06 | 15-04-001-07 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | - | 0,00008 | 0,0005 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,11 | 0,11 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0209 | 0,0459 | 0,0334 |
| 101-1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | 0,0003 | 0,001 | 0,0006 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0004 | 0,0008 | 0,0008 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | - | 0,016 | 0,008 |

Таблица ГЭСН 15-04-002 Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Известковая окраска водными составами внутри помещений:

- 15-04-002-01 по штукатурке
 15-04-002-02 по кирпичу и бетону
 15-04-002-03 по дереву

Силикатная окраска водными составами внутри помещений:

- 15-04-002-04 по штукатурке и кирпичу
 15-04-002-05 по дереву

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-002-01 | 15-04-002-02 | 15-04-002-03 | 15-04-002-04 | 15-04-002-05 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 10,21 | 4,88 | 4,33 | 14,19 | 5,99 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,00008 | - | - | - | - |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 0,0016 | - | - | - | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,01 | - | - | - | - |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0005 | 0,0005 | 0,00054 | - | - |
| 101-9842 | Краски силикатные | т | - | - | - | 0,03 | 0,02 |
| 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,017 | 0,021 | 0,017 | - | - |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0004 | - | - | - | - |

Таблица ГЭСН 15-04-003 Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)

Измеритель: 100 м² вертикальной проекции сегментных ферм

15-04-003-01 Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-003-01 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 6,27 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-9842 | Краски силикатные | т | 0,027 |

Таблица ГЭСН 15-04-004 Разделка поверхности по клеевой окраске

Измеритель: 100 м² разделяваемой поверхности

Разделка поверхности по клеевой окраске:

- 15-04-004-01 кистью, количество тонов 1
 15-04-004-02 кистью, количество тонов 2 и более

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| 15-04-004-03 | валиком, количество тонов 1 |
| 15-04-004-04 | валиком, количество тонов 2 и более |
| 15-04-004-05 | набрызгом, количество тонов 1 |
| 15-04-004-06 | набрызгом, количество тонов 2 и более |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-004-01 | 15-04-004-02 | 15-04-004-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2,89 | 4,99 | 3,33 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0620 | Мел природный молотый | т | - | - | 0,004 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,00048 | 0,00048 | 0,002 |
| 101-1840 | Клей малярный жидкий | кг | 0,02 | 0,02 | 0,8 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-004-04 | 15-04-004-05 | 15-04-004-06 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 6,66 | 2,11 | 3,55 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0620 | Мел природный молотый | т | 0,01 | 0,007 | 0,007 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,005 | 0,00085 | 0,00085 |
| 101-1840 | Клей малярный жидкий | кг | 2 | 0,25 | 0,25 |

Таблица ГЭСН 15-04-005 Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами

Состав работ:

01. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины. 02. Шлифовка подмазанных мест. 03. Окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям:

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 15-04-005-01 | стен, подготовленным под окраску |
| 15-04-005-02 | потолков, подготовленным под окраску |

Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная:

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 15-04-005-03 | по штукатурке стен |
| 15-04-005-04 | по штукатурке потолков |
| 15-04-005-05 | по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску |
| 15-04-005-06 | по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску |

Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами высококачественная:

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 15-04-005-07 | по штукатурке стен |
| 15-04-005-08 | по штукатурке потолков |
| 15-04-005-09 | по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску |
| 15-04-005-10 | по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-005-01 | 15-04-005-02 | 15-04-005-03 | 15-04-005-04 | 15-04-005-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 15,18 | 16,94 | 42,9 | 53,9 | 25,41 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,08 | 0,09 | 0,15 | 0,16 | 0,1 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,0003 | 0,00033 | 0,00084 | 0,00084 | 0,00084 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-005-01 | 15-04-005-02 | 15-04-005-03 | 15-04-005-04 | 15-04-005-05 |
|--------------|------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 0,005 | 0,0055 | 0,051 | 0,055 | 0,005 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,11 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 101-9844 | Краска водоэмульсионная | т | 0,052 | 0,057 | 0,063 | 0,069 | 0,063 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-005-06 | 15-04-005-07 | 15-04-005-08 | 15-04-005-09 | 15-04-005-10 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 28,6 | 68,75 | 89,43 | 46,42 | 55,88 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,2 | 0,22 | 0,13 | 0,14 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернисто- стью 40-25 | м ² | 0,00084 | 0,00088 | 0,00088 | 0,00088 | 0,00088 |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 0,0055 | 0,079 | 0,092 | 0,034 | 0,037 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,31 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| 101-9844 | Краска водоэмульсионная | т | 0,069 | 0,063 | 0,069 | 0,063 | 0,069 |

**Таблица ГЭСН 15-04-006 Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникнове-
ния**

Измеритель: 100 м² покрытия

Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения:

| | |
|--------------|--------------------|
| 15-04-006-01 | за 1 раз потолков |
| 15-04-006-02 | за 2 раза потолков |
| 15-04-006-03 | за 1 раз стен |
| 15-04-006-04 | за 2 раза стен |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-04-006-01 | 15-04-006-02 | 15-04-006-03 | 15-04-006-04 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 8,1 | 20,02 | 6,55 | 16,32 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| 101-9732 | Грунтовка | т | 0,013 | 0,02 | 0,013 | 0,02 |

Подраздел 4.2 ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ИЛИ ЛЮЛЕК

**Таблица ГЭСН 15-04-011 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности извест-
ковыми, силикатными и цементными составами**

Измеритель: 100 м² фасада

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

| | |
|--------------|-------------|
| 15-04-011-01 | известковая |
| 15-04-011-02 | силикатная |
| 15-04-011-03 | цементная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-011-01 | 15-04-011-02 | 15-04-011-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 6,32 | 20,38 | 10,03 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,17 | 0,28 | 0,24 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,12 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0009 | - | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-011-01 | 15-04-011-02 | 15-04-011-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-9842 | Краски силикатные | т | - | 0,045 | - |
| 101-9848 | Краски сухие цементные | т | - | - | 0,077 |
| 113-0043 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 | т | - | 0,0023 | - |
| 113-0368 | Стекло жидкое калийное | т | - | 0,0532 | - |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,019 | - | - |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | - | 0,0003 | 0,0003 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,124 | 0,075 | 0,06 |

Таблица ГЭСН 15-04-012 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

| | |
|--------------|---------------------|
| 15-04-012-01 | перхлорвиниловая |
| 15-04-012-02 | кремнийорганическая |
| 15-04-012-03 | поливинилацетатная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-012-01 | 15-04-012-02 | 15-04-012-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 14,39 | 13,95 | 9,59 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,24 | 0,28 | 0,2 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1292 | Уайт-спирит | т | 0,01 | 0,007 | - |
| 101-1547 | Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов | т | - | 0,079 | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,41 | 0,01 | 0,01 |
| 101-9843 | Краски перхлорвиниловые | т | 0,059 | - | - |
| 101-9844 | Краска водоземлюсионная | т | - | - | 0,038 |
| 113-0032 | Грунтовка ХС-04 коричневая | т | 0,015 | - | - |
| 113-0196 | Шпатлевка ХВ-005 серая | т | 0,012 | - | - |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | - | 0,06 | 0,06 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0047 | 0,0003 | 0,0003 |

Таблица ГЭСН 15-04-013 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

Измеритель: 100 м² фасада

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

| | |
|--------------|-------------|
| 15-04-013-01 | известковая |
| 15-04-013-02 | силикатная |
| 15-04-013-03 | цементная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-013-01 | 15-04-013-02 | 15-04-013-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4,43 | 14,28 | 7,03 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,14 | 0,24 | 0,21 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,12 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0009 | - | - |
| 101-9842 | Краски силикатные | т | - | 0,045 | - |
| 101-9848 | Краски сухие цементные | т | - | - | 0,077 |
| 113-0043 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 | т | - | 0,0023 | - |
| 113-0368 | Стекло жидкое калийное | т | - | 0,0532 | - |
| 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,019 | - | - |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,124 | 0,075 | 0,06 |

Таблица ГЭСН 15-04-014 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

| | |
|--------------|---------------------|
| 15-04-014-01 | перхлорвиниловая |
| 15-04-014-02 | кремнийорганическая |
| 15-04-014-03 | поливинилацетатная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-014-01 | 15-04-014-02 | 15-04-014-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 10,07 | 9,79 | 6,74 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | 0,16 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1292 | Уайт-спирит | т | 0,01 | 0,007 | - |
| 101-1547 | Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов | т | - | 0,079 | - |
| 101-9843 | Краски перхлорвиниловые | т | 0,059 | - | - |
| 101-9844 | Краска водоземлюсионная | т | - | - | 0,038 |
| 113-0032 | Грунтовка ХС-04 коричневая | т | 0,015 | - | - |

Таблица ГЭСН 15-04-015 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

Измеритель: 100 м² фасада

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

| | |
|--------------|-------------|
| 15-04-015-01 | известковая |
| 15-04-015-02 | силикатная |
| 15-04-015-03 | цементная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-015-01 | 15-04-015-02 | 15-04-015-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 11,6 | 28,1 | 18,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 031910 | Люлька | маш.-ч | 6,06 | 14,62 | 9,6 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,11 | 0,08 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0009 | - | - |
| 101-9842 | Краски силикатные | т | - | 0,045 | - |
| 101-9848 | Краски сухие цементные | т | - | - | 0,077 |
| 113-0043 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 | т | - | 0,0023 | - |
| 113-0368 | Стекло жидкое калийное | т | - | 0,0532 | - |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,019 | - | - |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | - | 0,0003 | 0,0003 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,124 | 0,075 | 0,06 |

Таблица ГЭСН 15-04-016 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

| | |
|--------------|---------------------|
| 15-04-016-01 | перхлорвиниловая |
| 15-04-016-02 | кремнийорганическая |
| 15-04-016-03 | поливинилацетатная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-04-016-01 | 15-04-016-02 | 15-04-016-03 |
|--------------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 19,8 | 19,2 | 15,9 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-016-01 | 15-04-016-02 | 15-04-016-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 031910 | Люлька | маш.-ч | 10,34 | 10,02 | 8,31 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1292 | Уайт-спирит | т | 0,01 | 0,007 | - |
| 101-1547 | Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов | т | - | 0,079 | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,41 | 0,01 | 0,01 |
| 101-9843 | Краски перхлорвиниловые | т | 0,059 | - | - |
| 101-9844 | Краска водоземulsionная | т | - | - | 0,038 |
| 113-0032 | Грунтовка ХС-04 коричневая | т | 0,015 | - | - |
| 113-0196 | Шпатлевка ХВ-005 серая | т | 0,012 | - | - |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м ³ | - | 0,06 | 0,06 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0047 | 0,0003 | 0,0003 |

Таблица ГЭСН 15-04-017 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

Измеритель: 100 м² фасада

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-017-01 известковая

15-04-017-02 силикатная

15-04-017-03 цементная

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-017-01 | 15-04-017-02 | 15-04-017-03 |
|--------------|------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 8,1 | 19,7 | 12,9 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 031910 | Люлька | маш.-ч | 4,23 | 10,29 | 6,74 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,11 | 0,08 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0009 | - | - |
| 101-9842 | Краски силикатные | т | - | 0,045 | - |
| 101-9848 | Краски сухие цементные | т | - | - | 0,077 |
| 113-0043 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 | т | - | 0,0023 | - |
| 113-0368 | Стекло жидкое калийное | т | - | 0,0532 | - |
| 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,019 | - | - |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,124 | 0,075 | 0,06 |

Таблица ГЭСН 15-04-018 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-018-01 перхлорвиниловая

15-04-018-02 кремнийорганическая

15-04-018-03 поливинилацетатная

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-018-01 | 15-04-018-02 | 15-04-018-03 |
|--------------|------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 13,9 | 13,5 | 11,1 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 031910 | Люлька | маш.-ч | 7,26 | 7,05 | 5,8 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1292 | Уайт-спирит | т | 0,01 | 0,007 | - |
| 101-1547 | Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов | т | - | 0,079 | - |
| 101-9843 | Краски перхлорвиниловые | т | 0,059 | - | - |
| 101-9844 | Краска водоземulsionная | т | - | - | 0,038 |
| 113-0032 | Грунтовка ХС-04 коричневая | т | 0,015 | - | - |

Подраздел 4.3 ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ

Таблица ГЭСН 15-04-024 Простая окраска масляными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Простая окраска масляными составами по дереву:

| | |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 15-04-024-01 | стен |
| 15-04-024-02 | потолков |
| 15-04-024-03 | полов |
| 15-04-024-04 | заполнений дверных проемов |
| 15-04-024-05 | заполнений оконных проемов |
| 15-04-024-06 | дверных блоков, подготовленных под вторую окраску |
| 15-04-024-07 | оконных блоков, подготовленных под вторую окраску |

Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям:

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 15-04-024-08 | стен, подготовленных под окраску |
| 15-04-024-09 | потолков, подготовленных под окраску |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-024-01 | 15-04-024-02 | 15-04-024-03 | 15-04-024-04 | 15-04-024-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 28,05 | 32,56 | 23,98 | 35,75 | 44,55 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0084 | 0,0093 | 0,0097 | 0,0015 | 0,0015 |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернисто- стью 40-25 | м ² | 0,00008 | 0,00008 | - | 0,00008 | 0,00008 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,005 | 0,0055 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,23 | 0,23 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,027 | 0,0307 | 0,0195 | 0,0245 | 0,0245 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлур- гического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-04-024-06 | 15-04-024-07 | 15-04-024-08 | 15-04-024-09 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 11,54 | 15,76 | 21,12 | 22,88 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномо- мачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | - | - | 0,0103 | 0,0119 |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернисто- стью 40-25 | м ² | - | - | 0,00008 | - |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | - | - | 0,005 | 0,0055 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,12 | 0,12 | 0,21 | 0,21 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к приме- нению | т | 0,0093 | 0,0093 | 0,0267 | 0,0302 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | - | - | 0,0004 | 0,0004 |

Таблица ГЭСН 15-04-025 Улучшенная окраска масляными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Улучшенная окраска масляными составами по дереву:

| | |
|--------------|----------------------------|
| 15-04-025-01 | стен |
| 15-04-025-02 | потолков |
| 15-04-025-03 | полов |
| 15-04-025-04 | заполнений дверных проемов |
| 15-04-025-05 | заполнений оконных проемов |

| | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 15-04-025-06 | дверных блоков, подготовленных под вторую окраску |
| 15-04-025-07 | оконных блоков, подготовленных под вторую окраску |
| Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: | |
| 15-04-025-08 | стен |
| 15-04-025-09 | потолков |
| Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям: | |
| 15-04-025-10 | стен, подготовленных под окраску |
| 15-04-025-11 | потолков, подготовленных под окраску |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-025-01 | 15-04-025-02 | 15-04-025-03 | 15-04-025-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 58,52 | 71,29 | 51,37 | 92,73 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,08 | 0,11 | 0,11 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,00084 | 0,00084 | 0,00084 | 0,00084 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,038 | 0,041 | 0,054 | 0,041 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 101-1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | 0,0091 | 0,01 | 0,0116 | 0,0025 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,0258 | 0,0298 | 0,025 | 0,02474 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0024 | 0,0024 | 0,0024 | 0,0024 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-04-025-05 | 15-04-025-06 | 15-04-025-07 | 15-04-025-08 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 138,6 | 25,97 | 40,07 | 51,01 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | 0,02 | 0,02 | 0,11 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,00084 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00084 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,039 | 0,007 | 0,005 | 0,051 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,31 | 0,1 | 0,1 | 0,31 |
| 101-1823 | Грунтовка масляная готовая к применению | т | - | - | - | 0,0075 |
| 101-1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | 0,0021 | 0,0002 | 0,00013 | 0,0113 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,02544 | 0,0104 | 0,0108 | 0,01837 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0024 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0024 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-025-09 | 15-04-025-10 | 15-04-025-11 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 62,7 | 34,1 | 37,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,04 | 0,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,00084 | 0,00084 | 0,00084 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,055 | 0,005 | 0,005 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 101-1823 | Грунтовка масляная готовая к применению | т | 0,0089 | 0,0075 | 0,0089 |
| 101-1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | 0,013 | 0,0113 | 0,013 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,021 | 0,01837 | 0,021 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0024 | 0,0024 | 0,0024 |

Таблица ГЭСН 15-04-026 Высококачественная окраска масляными составамиИзмеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Высококачественная окраска масляными составами по дереву:

| | |
|--------------|----------------------------|
| 15-04-026-01 | стен |
| 15-04-026-02 | потолков |
| 15-04-026-03 | полов |
| 15-04-026-04 | заполнений дверных проемов |
| 15-04-026-05 | заполнений оконных проемов |

Высококачественная окраска масляными составами по штукатурке:

| | |
|--------------|----------|
| 15-04-026-06 | стен |
| 15-04-026-07 | потолков |

Высококачественная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 15-04-026-08 | стен, подготовленных под окраску |
| 15-04-026-09 | потолков, подготовленных под окраску |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-026-01 | 15-04-026-02 | 15-04-026-03 | 15-04-026-04 | 15-04-026-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 85,36 | 107,58 | 77,44 | 148,5 | 211,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,11 | 0,11 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернисто- стью 40-25 | м ² | 0,00088 | 0,00088 | 0,00088 | 0,00088 | 0,00088 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,054 | 0,059 | 0,082 | 0,056 | 0,059 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| 101-1819 | Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной) | т | 0,00955 | 0,0104 | 0,0127 | 0,003 | 0,0025 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,025 | 0,0289 | 0,0255 | 0,0246 | 0,0253 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлур- гического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0044 | 0,0044 | 0,0044 | 0,0044 | 0,0044 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-026-06 | 15-04-026-07 | 15-04-026-08 | 15-04-026-09 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 80,41 | 99,88 | 58,08 | 66,33 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномо- мачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,16 | 0,09 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,00088 | 0,00088 | 0,00088 | 0,00088 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,079 | 0,092 | 0,034 | 0,037 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| 101-1819 | Олифа для высококачественной окраски (25% натураль- ной, 75% комбинированной) | т | 0,0119 | 0,0135 | 0,0119 | 0,0135 |
| 101-1823 | Грунтовка масляная готовая к применению | т | 0,0075 | 0,0088 | 0,0075 | 0,0088 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к приме- нению | т | 0,0184 | 0,0213 | 0,0184 | 0,021 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0044 | 0,0044 | 0,0044 | 0,0044 |

Таблица ГЭСН 15-04-027 Третья шпатлевка при высококачественной окраске

Состав работ:

01. Нанесение шпатлевки. 02. Шлифование поверхности.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву:

| | |
|--------------|----------------------------|
| 15-04-027-01 | стен |
| 15-04-027-02 | потолков |
| 15-04-027-03 | заполнений дверных проемов |

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 15-04-027-04 | заполнений оконных проемов |
| 15-04-027-05 | Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: |
| 15-04-027-06 | стен, подготовленных под окраску потолков, подготовленных под окраску |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-027-01 | 15-04-027-02 | 15-04-027-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 12,1 | 16,65 | 21,98 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,016 | 0,018 | 0,017 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-027-04 | 15-04-027-05 | 15-04-027-06 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 29,08 | 11,99 | 16,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,03 | 0,04 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м ² | 0,00044 | 0,00044 | 0,00044 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,018 | 0,029 | 0,032 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,15 | 0,15 |

Таблица ГЭСН 15-04-028 Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности

Состав работ:

01. Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности.

Измеритель: 100 м² разделяемой поверхности

Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности:

| | |
|--------------|--------------------|
| 15-04-028-01 | стен |
| 15-04-028-02 | дверных заполнений |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-028-01 | 15-04-028-02 |
|--------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 32,9 | 28,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,5 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0011 | 0,0011 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,1 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,0024 | 0,0024 |

Таблица ГЭСН 15-04-029 Покрытие полов лаком и оклейка полов и стен тканями

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Покрытие полов лаком.

для норм 3, 4 :

01. Нанесение клейстера на поверхность стен и полов. 02. Оклеивка тканями.

для нормы 5 :

01. Огнезащитная пропитка текстильных покрытий.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

Покрытие полов лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности:

| | |
|--------------|----------------------------|
| 15-04-029-01 | за 1 раз |
| 15-04-029-02 | за 2 раза |
| 15-04-029-03 | Оклеивка тканями: полов |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

15-04-029-04 стен
 15-04-029-05 Огнезащитная пропитка текстильных (тканевых) покрытий

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-029-01 | 15-04-029-02 | 15-04-029-03 | 15-04-029-04 | 15-04-029-05 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4,88 | 12,32 | 9,24 | 17,27 | 32,41 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 3,4 | 3,4 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | 0,12 | 0,12 | 0,07 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0622 | Миткаль «Т-2» суровый (суровье) | 10 м | - | - | 13,13 | 13,13 | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,14 | 0,2 | - | - | - |
| 101-1814 | Клей столярный сухой | кг | - | - | 0,5 | 0,5 | - |
| 101-2135 | Клейстер готовый | кг | - | - | 24 | 24 | - |
| 101-9750 | Лак | т | 0,011 | 0,0208 | - | - | - |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,0004 | 0,0006 | - | - | - |
| 113-0267 | Антипирен «Роса» | т | - | - | - | - | 0,0614 |

Таблица ГЭСН 15-04-030 Масляная окраска металлических поверхностей и трубопроводов по изоляции

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Масляная окраска металлических поверхностей:

15-04-030-01 больших (кроме кровель), количество окрасок 1
 15-04-030-02 больших (кроме кровель), количество окрасок 2
 15-04-030-03 стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2
 15-04-030-04 решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2

Измеритель: 100 м² изолированной поверхности трубопровода

15-04-030-05 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-030-01 | 15-04-030-02 | 15-04-030-03 | 15-04-030-04 | 15-04-030-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 9,68 | 12,21 | 40,59 | 71,06 | 21,01 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | - | - | - | - | 0,0023 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | - | - | - | - | 0,0018 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,31 |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 2,7 | - |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,0212 | 0,0273 | 0,0246 | 0,0246 | 0,0381 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлур- гического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | - | - | - | - | 0,0004 |

Таблица ГЭСН 15-04-031 Окраска кровли суриком

Измеритель: 100 м² кровли

Окраска кровли суриком:

15-04-031-01 за 1 раз
 15-04-031-02 за 2 раза

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-031-01 | 15-04-031-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 7,81 | 10,12 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-031-01 | 15-04-031-02 |
|--------------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,04 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0,0238 | 0,0324 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,1 |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 3,6 | 3,6 |

Таблица ГЭСН 15-04-032 Окраска суриком стальных обделок на фасадах

Измеритель: 100 м² фасада без вычета проемов

Окраска суриком стальных обделок на фасадах:

15-04-032-01 с водосточными трубами

15-04-032-02 без водосточных труб

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-032-01 | 15-04-032-02 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 8,66 | 6,55 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0,0063 | 0,0047 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,08 | 0,08 |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 0,7 | 0,5 |

Подраздел 4.4 ПОКРЫТИЕ И ОКРАСКА ЛАКАМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ СОСТАВАМИ

Таблица ГЭСН 15-04-038 Окраска эмалевыми составами, покрытие масляными и спиртовыми лаками

Состав работ:

для норм 1-3 :

01. Подготовка поверхностей под эмалевую окраску. 02. Покрытие или окраска поверхностей.

для норм 4-11 :

01. Покрытие или окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности или покрытия

Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности:

15-04-038-01 стен

15-04-038-02 заполнений дверных проемов

15-04-038-03 заполнений оконных проемов

Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности:

15-04-038-04 стен за 1 раз

15-04-038-05 потолков за 1 раз

15-04-038-06 заполнений дверных проемов за 1 раз

15-04-038-07 заполнений оконных проемов за 1 раз

15-04-038-08 стен за 2 раза

15-04-038-09 потолков за 2 раза

15-04-038-10 заполнений дверных проемов за 2 раза

15-04-038-11 заполнений оконных проемов за 2 раза

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-038-01 | 15-04-038-02 | 15-04-038-03 | 15-04-038-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 64,02 | 83,6 | 108,68 | 6,55 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-038-01 | 15-04-038-02 | 15-04-038-03 | 15-04-038-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0105 | 0,0041 | 0,0041 | - |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,038 | 0,039 | 0,041 | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 101-9750 | Лак | т | - | - | - | 0,011 |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,0003 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,00522 | 0,00464 | 0,00464 | - |
| 113-8025 | Эмаль маслостойкая | кг | 5,2 | 5,2 | 5,2 | - |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,003 | 0,0017 | 0,0017 | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-038-05 | 15-04-038-06 | 15-04-038-07 | 15-04-038-08 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 8,1 | 9,32 | 13,54 | 16,32 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| 101-9750 | Лак | т | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,022 |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0006 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-038-09 | 15-04-038-10 | 15-04-038-11 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 20,02 | 22,99 | 33,66 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9750 | Лак | т | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |

Таблица ГЭСН 15-04-039 Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности

Состав работ:

01. Покрытие или окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² покрытий поверхности

Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности

- 15-04-039-01 стен за 1 раз
- 15-04-039-02 потолков за 1 раз
- 15-04-039-03 заполнений дверных проемов за 1 раз
- 15-04-039-04 заполнений оконных проемов за 1 раз
- 15-04-039-05 стен за 2 раза
- 15-04-039-06 потолков за 2 раза
- 15-04-039-07 заполнений дверных проемов за 2 раза
- 15-04-039-08 заполнений оконных проемов за 2 раза

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-04-039-01 | 15-04-039-02 | 15-04-039-03 | 15-04-039-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 6,55 | 8,1 | 9,32 | 13,54 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-039-01 | 15-04-039-02 | 15-04-039-03 | 15-04-039-04 |
|--------------|----------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 101-9750 | Лак | т | 0,0128 | 0,0128 | 0,0128 | 0,0128 |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,00034 | 0,00034 | 0,00034 | 0,00034 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-039-05 | 15-04-039-06 | 15-04-039-07 | 15-04-039-08 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 16,17 | 20,02 | 22,99 | 33,66 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9750 | Лак | т | 0,0255 | 0,0255 | 0,0255 | 0,0255 |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 |

Таблица ГЭСН 15-04-040 Окраска по металлу за 1 раз

Состав работ:

01. Очистка металлических поверхностей. 02. Окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска по металлу за 1 раз печным лаком:

| | |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 15-04-040-01 | стен |
| 15-04-040-02 | заполнений дверных проемов и печей |
| 15-04-040-03 | заполнений оконных проемов, решеток и печных труб |

Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком:

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 15-04-040-04 | стен |
| 15-04-040-05 | заполнений дверных проемов и печей |
| 15-04-040-06 | заполнений оконных проемов и решеток |

Окраска по металлу графитом за 2 раза:

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 15-04-040-07 | стен |
| 15-04-040-08 | заполнений дверных проемов и печей |
| 15-04-040-09 | заполнений оконных проемов и решеток |

15-04-040-10 Окраска по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-040-01 | 15-04-040-02 | 15-04-040-03 | 15-04-040-04 | 15-04-040-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 14,32 | 18,76 | 39,63 | 12,21 | 15,98 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 101-9750 | Лак | т | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,0045 | 0,0045 |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-040-06 | 15-04-040-07 | 15-04-040-08 | 15-04-040-09 | 15-04-040-10 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 35,85 | 30,19 | 38,96 | 62,38 | 56,94 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0831 | Пудра алюминиевая, марки ПП-2 | т | - | - | - | - | 0,0012 |
| 101-1292 | Уайт-спирит | т | - | - | - | - | 0,0045 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-040-06 | 15-04-040-07 | 15-04-040-08 | 15-04-040-09 | 15-04-040-10 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | - | - | - | - | 2,7 |
| 101-1840 | Клей малярный жидкий | кг | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - |
| 101-9750 | Лак | т | 0,0045 | - | - | - | - |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,0013 | - | - | - | - |
| 113-0312 | Графит измельченный | т | - | 0,007 | 0,007 | 0,007 | - |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | - | - | - | - | 0,0003 |

Таблица ГЭСН 15-04-041 Окраска по металлу за 2 раза

Состав работ:

01. Очистка металлических поверхностей. 02. Окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска по металлу за 2 раза печным лаком:

| | |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 15-04-041-01 | стен |
| 15-04-041-02 | заполнений дверных проемов и печей |
| 15-04-041-03 | заполнений оконных проемов, решеток и печных труб |

Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком:

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 15-04-041-04 | стен |
| 15-04-041-05 | заполнений дверных проемов и печей |
| 15-04-041-06 | заполнений оконных проемов и решеток |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-041-01 | 15-04-041-02 | 15-04-041-03 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 24,31 | 31,97 | 67,38 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9750 | Лак | т | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,0026 | 0,0026 | 0,0026 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-041-04 | 15-04-041-05 | 15-04-041-06 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 19,65 | 25,64 | 57,39 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9750 | Лак | т | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| 101-9771 | Растворитель | т | 0,0026 | 0,0026 | 0,0026 |

Подраздел 4.5 ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-04-047 Декоративная отделка поверхностей

Состав работ:

для норм 1-8 :

01. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк. 02. Изготовление трафаретов. 03. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 04. Приготовление составов и колеров.

для норм 9-13 :

01. Изготовление трафаретов. 02. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 03. Приготовление составов и колеров.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

Декоративная отделка поверхностей под мрамор:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 15-04-047-01 | клеевая |
| 15-04-047-02 | масляная |
| Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) клеевая, категория сложности: | |
| 15-04-047-03 | 1 |
| 15-04-047-04 | 2 |
| 15-04-047-05 | 3 |
| Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) масляная, категория сложности: | |
| 15-04-047-06 | 1 |
| 15-04-047-07 | 2 |
| 15-04-047-08 | 3 |
| Декоративная отделка поверхностей клеевая - разделка по эскизам, категория сложности: | |
| 15-04-047-09 | 1 |
| 15-04-047-10 | 2 |
| 15-04-047-11 | 3 |
| Декоративная отделка поверхностей - набивка фриза по трафарету: | |
| 15-04-047-12 | клеевая |
| 15-04-047-13 | масляная |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-047-01 | 15-04-047-02 | 15-04-047-03 | 15-04-047-04 | 15-04-047-05 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 95,04 | 149,6 | 181,5 | 261,8 | 416,9 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,12 | 0,19 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0333 | Краситель кислотный желтый | т | - | 0,0011 | - | - | - |
| 101-0620 | Мел природный молотый | т | 0,04 | - | - | - | - |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | - | 0,095 | - | - | - |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 0,053 | - | 0,053 | 0,053 | 0,053 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0034 | - | 0,0077 | 0,0092 | 0,0104 |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | - | 22 | - | - | - |
| 101-1840 | Клей малярный жидкий | кг | 1,6 | - | 2,3 | 2,5 | 2,7 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | - | 0,0241 | - | - | - |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлур- гического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,005 | 0,0056 | 0,0056 | 0,0056 | 0,0056 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-047-06 | 15-04-047-07 | 15-04-047-08 | 15-04-047-09 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 226,6 | 311,3 | 430,1 | 46,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг од- номачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0333 | Краситель кислотный желтый | т | 0,0045 | 0,005 | 0,0068 | - |
| 101-0620 | Мел природный молотый | т | - | - | - | 0,016 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0,095 | 0,095 | 0,095 | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,7 | 0,7 | 0,7 | - |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | - | - | - | 0,0017 |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 23 | 24 | 24 | - |
| 101-1840 | Клей малярный жидкий | кг | - | - | - | 0,5 |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к приме- нению | т | 0,0361 | 0,0391 | 0,0421 | - |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0056 | 0,0056 | 0,0056 | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-047-10 | 15-04-047-11 | 15-04-047-12 | 15-04-047-13 |
|--------------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 85,47 | 144,3 | 245,31 | 266,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-047-10 | 15-04-047-11 | 15-04-047-12 | 15-04-047-13 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0620 | Мел природный молотый | т | 0,016 | 0,016 | 0,002 | - |
| 101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0,0017 | 0,0017 | 0,0082 | - |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | - | - | - | 7,3 |
| 101-1840 | Клей малярный жидкий | кг | 0,5 | 0,5 | 0,3 | - |
| 101-9840 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | - | - | - | 0,0072 |

Таблица ГЭСН 15-04-048 Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе

Состав работ:

для норм 1-12 :

01. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. 02. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 03. Выравнивание и затирка.

для нормы 13 :

01. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. 02. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 03. Выравнивание и затирка. 04. Структурирование поверхности.

для нормы 14 :

01. Наклейка ограничительной ленты. 02. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. 03. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 04. Выравнивание и затирка.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем:

- 15-04-048-01 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)
- 15-04-048-02 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)
- 15-04-048-03 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)
- 15-04-048-04 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

Отделка стен внутри помещений мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем:

- 15-04-048-05 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)
- 15-04-048-06 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)
- 15-04-048-07 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)
- 15-04-048-08 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

Отделка потолков мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе, состав с наполнителем:

- 15-04-048-09 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)
- 15-04-048-10 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)
- 15-04-048-11 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)
- 15-04-048-12 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

15-04-048-13 При структурировании поверхности фактурными валиками или шпателями добавлять к нормам 15-04-048-06, 15-04-048-07, 15-04-048-08

15-04-048-14 При разделке коврами (картами) добавлять к нормам 15-04-048-05, 15-04-048-06, 15-04-048-07, 15-04-048-08

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-048-01 | 15-04-048-02 | 15-04-048-03 | 15-04-048-04 | 15-04-048-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 36,69 | 58,49 | 61,57 | 65,01 | 33,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | | | | | 0,03 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,36 | 0,41 | 0,51 | 0,61 | - |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | - | - | - | - | 0,03 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-04-048-01 | 15-04-048-02 | 15-04-048-03 | 15-04-048-04 | 15-04-048-05 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,93 | 1,11 | 1,48 | 1,85 | 0,78 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,27 | 0,32 | 0,42 | 0,52 | 0,23 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 113-9310 | Состав грунтовочный на латексной основе | т | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,016 |
| 402-9096 | Минеральный или полимерминеральный декоративный состав | т | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,21 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,056 | 0,057 | 0,068 | 0,074 | 0,052 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 15-04-048-06 | 15-04-048-07 | 15-04-048-08 | 15-04-048-09 | 15-04-048-10 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 55,46 | 58,72 | 63,04 | 40,6 | 79,06 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,8 | 4,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,04 | 0,04 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,04 | 0,04 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,96 | 1,33 | 1,67 | 0,89 | 1,04 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,28 | 0,38 | 0,47 | 0,26 | 0,3 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 113-9310 | Состав грунтовочный на латексной основе | т | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 402-9096 | Минеральный или полимерминеральный декоративный состав | т | 0,26 | 0,36 | 0,45 | 0,24 | 0,28 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,051 | 0,062 | 0,07 | 0,054 | 0,056 |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-04-048-11 | 15-04-048-12 | 15-04-048-13 | 15-04-048-14 | |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 83,23 | 88,31 | 22,55 | 14,68 | |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,41 | 1,74 | - | - | |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,48 | - | - | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-1945 | Лента тканевая с липким слоем | 10 м | - | - | - | 16,4 | |
| 113-9310 | Состав грунтовочный на латексной основе | т | 0,018 | 0,018 | - | - | |
| 402-9096 | Минеральный или полимерминеральный декоративный состав | т | 0,38 | 0,47 | - | - | |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,065 | 0,072 | - | - | |

Раздел 5. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 5.1 ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, ФРАМУГ, ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН И ВИТРИН ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица ГЭСН 15-05-001 Остекление оконным стеклом окон, фрамуг, балконных дверей

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок, фрамуг и деревянных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверей блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 05. Установка штапиков. 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади проемов по наружному обводу коробок

Остекление оконным стеклом окон:

- 15-05-001-01 в два переплета, открывающихся в одну сторону
- 15-05-001-02 в два переплета, открывающихся в разные стороны
- 15-05-001-03 с одинарным переплетом
- 15-05-001-04 со спаренным переплетом
- 15-05-001-05 Остекление оконным стеклом фрамуг с одним переплетом
- Остекление оконным стеклом дверей балконных:
- 15-05-001-06 в два полотна, открывающихся в одну сторону
- 15-05-001-07 в два полотна, открывающихся в разные стороны
- 15-05-001-08 с одинарным переплетом

15-05-001-09 со спаренным переплетом

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-001-01 | 15-05-001-02 | 15-05-001-03 | 15-05-001-04 | 15-05-001-05 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 45,88 | 48,59 | 24,3 | 51,08 | 35,71 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,32 | 0,33 | 0,18 | 0,33 | 0,19 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,32 | 0,33 | 0,18 | 0,33 | 0,19 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,45 | 0,46 | 0,25 | 0,46 | 0,26 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0244 | Замазка оконная на олифе | т | 0,064 | 0,068 | 0,036 | 0,063 | 0,043 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0022 | 0,0022 | 0,0015 | 0,0022 | 0,0015 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9882 | Стекло оконное | м ² | 147 | 156 | 78 | 157 | 87 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-001-06 | 15-05-001-07 | 15-05-001-08 | 15-05-001-09 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 35,48 | 37,74 | 18,76 | 37,29 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2 | 0,27 | 0,1 | 0,23 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,2 | 0,27 | 0,1 | 0,23 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,28 | 0,38 | 0,13 | 0,32 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0244 | Замазка оконная на олифе | т | 0,043 | 0,046 | 0,023 | 0,043 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0011 | 0,0011 | 0,0006 | 0,0006 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9882 | Стекло оконное | м ² | 95 | 101 | 50 | 102 |

Таблица ГЭСН 15-05-002 Остекление стеклом дверей и витрин*Состав работ:*

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение полотен балконных дверных блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) и на эластичной прокладке. 05. Установка штапиков, зажимов и клеммер (в необходимых случаях). 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади остекления дверей и витрин

Остекление оконным стеклом прочих дверей:

15-05-002-01 на штапиках по замазке

15-05-002-02 на эластичных прокладках

Остекление витринным стеклом на эластичных прокладках:

15-05-002-03 дверей

15-05-002-04 витрин с металлическими переплетами

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-05-002-01 | 15-05-002-02 | 15-05-002-03 | 15-05-002-04 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 94,58 | 94,58 | 159,44 | 111,31 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,33 | 0,33 | 0,51 | 0,51 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,33 | 0,33 | 0,51 | 0,51 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,46 | 0,46 | 0,71 | 0,71 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0115 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм | т | - | - | - | 0,0021 |
| 101-0244 | Замазка оконная на олифе | т | 0,045 | - | - | - |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | - |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | - | 51 | 59 | 29 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9470 | Стекло листовое витринное полированное | м ² | - | - | 102 | 102 |
| 101-9882 | Стекло оконное | м ² | 106 | 106 | - | - |

Таблица ГЭСН 15-05-003 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен дверных блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 05. Установка штапиков. 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади проемов по наружному обводу коробок

Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон:

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| 15-05-003-01 | в два переплета, открывающихся в одну сторону |
| 15-05-003-02 | в два переплета, открывающихся в разные стороны |
| 15-05-003-03 | с одинарным переплетом |
| 15-05-003-04 | со спаренным переплетом |
| 15-05-003-05 | Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм фрамуг с одним переплетом |
| | Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм балконных дверей: |
| 15-05-003-06 | в два полотна, открывающихся в одну сторону |
| 15-05-003-07 | в два полотна, открывающихся в разные стороны |
| 15-05-003-08 | с одинарным переплетом |
| 15-05-003-09 | со спаренным переплетом |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-003-01 | 15-05-003-02 | 15-05-003-03 | 15-05-003-04 | 15-05-003-05 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 119,78 | 126,56 | 63,51 | 133,34 | 92,89 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,4 | 0,54 | 0,23 | 0,44 | 0,25 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,4 | 0,54 | 0,23 | 0,44 | 0,25 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,56 | 0,74 | 0,32 | 0,61 | 0,35 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0244 | Замазка оконная на олифе | т | 0,064 | 0,068 | 0,036 | 0,063 | 0,043 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0022 | 0,0022 | 0,0015 | 0,0022 | 0,0015 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9883 | Стекло оконное, толщиной 4 мм | м ² | 147 | 156 | 78 | 157 | 87 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-003-06 | 15-05-003-07 | 15-05-003-08 | 15-05-003-09 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 92,21 | 97,86 | 48,82 | 96,95 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,27 | 0,36 | 0,14 | 0,31 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,27 | 0,36 | 0,14 | 0,31 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,38 | 0,49 | 0,2 | 0,43 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0244 | Замазка оконная на олифе | т | 0,043 | 0,046 | 0,023 | 0,043 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0011 | 0,0011 | 0,0006 | 0,0006 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-9883 | Стекло оконное, толщиной 4 мм | м ² | 95 | 101 | 50 | 102 |

Таблица ГЭСН 15-05-004 Тройное остекление деревянных переплетов

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверных блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 05. Установка штапиков. 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади проемов по наружному обводу коробок

Тройное остекление оконным стеклом деревянных переплетов:

| | |
|--------------|--------------------------------------------|
| 15-05-004-01 | окон в два спаренных переплета |
| 15-05-004-02 | балконных дверей в два спаренных переплета |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-004-01 | 15-05-004-02 |
|--------------|----------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 84,75 | 53,11 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-004-01 | 15-05-004-02 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,52 | 0,33 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,52 | 0,33 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,72 | 0,46 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0244 | Замазка оконная на олифе | т | 0,0945 | 0,0559 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0033 | 0,0009 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 |
| 101-9882 | Стекло оконное | м ² | 236 | 133 |

Таблица ГЭСН 15-05-005 Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях

Состав работ.

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение полотен балконных дверных блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках на замаске (или на двойной замаске). 05. Установка штапиков. 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади проемов по наружному обводу коробок

Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях оконным стеклом толщиной 4 мм:

15-05-005-01 окон в два спаренных переплета

15-05-005-02 балконных дверей в два спаренных переплета

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-005-01 | 15-05-005-02 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 220,35 | 137,86 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,71 | 0,38 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,71 | 0,38 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,98 | 0,52 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0244 | Замазка оконная на олифе | т | 0,0945 | 0,0559 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0033 | 0,0009 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 |
| 101-9883 | Стекло оконное, толщиной 4 мм | м ² | 236 | 133 |

Таблица ГЭСН 15-05-006 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска дверных полотен. 03. Вставка стекол на эластичной прокладке. 04. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади остекления

15-05-006-01 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-006-01 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 97,75 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,52 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,52 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,72 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0013 |
| 101-1266 | Стекло листовое площадью до 4,0 м ² , 1 группы, толщиной 7 мм, марки М8 | м ² | 106 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 51 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 |

Подраздел 5.2 ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица ГЭСН 15-05-012 Остекление деревянных переплетов промышленных зданий

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 03. Вставка стекол. 04. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади оконных проемов по наружному обводу коробок

Остекление деревянных переплетов промышленных зданий стеклом:

15-05-012-01 оконным, установленных в коробки
15-05-012-02 оконным, установленных без коробок
15-05-012-03 армированным, установленных в коробках
15-05-012-04 армированным, установленных без коробок

Остекление деревянных переплетов перегородок промышленных зданий стеклом:

15-05-012-05 оконным
15-05-012-06 армированным

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-012-01 | 15-05-012-02 | 15-05-012-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 28,25 | 31,08 | 45,31 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,17 | 0,18 | 0,33 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,17 | 0,18 | 0,33 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | 0,46 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,002 | 0,0023 | 0,002 |
| 101-1271 | Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое | м ² | - | - | 77 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-1848 | Замазка силикатная | кг | 35 | 35 | 35 |
| 101-9882 | Стекло оконное | м ² | 77 | 77 | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-05-012-04 | 15-05-012-05 | 15-05-012-06 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 49,83 | 31,08 | 49,83 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,36 | 0,18 | 0,36 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,36 | 0,18 | 0,36 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,49 | 0,23 | 0,49 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0023 | 0,0023 | 0,0023 |
| 101-1271 | Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое | м ² | 77 | - | 85 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-1848 | Замазка силикатная | кг | 35 | 38,5 | 38,5 |
| 101-9882 | Стекло оконное | м ² | - | 85 | - |

Таблица ГЭСН 15-05-013 Остекление стальных переплетов промышленных зданий

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 03. Вставка стекол. 04. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² стальных переплетов по наружному обводу переплетов

Остекление стальных переплетов промышленных зданий:

15-05-013-01 стеновых оконным стеклом
15-05-013-02 фонарных оконным стеклом
15-05-013-03 стеновых армированным стеклом
15-05-013-04 фонарных армированным стеклом
15-05-013-05 перегородок оконным стеклом
15-05-013-06 перегородок армированным стеклом

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-013-01 | 15-05-013-02 | 15-05-013-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 49,15 | 39,21 | 108,71 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,27 | 0,25 | 0,49 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,27 | 0,25 | 0,49 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,37 | 0,34 | 0,66 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 101-1271 | Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое | м ² | - | - | 101 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-1847 | Замазка защитная | кг | 229 | 156 | 229 |
| 101-9882 | Стекло оконное | м ² | 101 | 102 | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-05-013-04 | 15-05-013-05 | 15-05-013-06 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 87,35 | 54,13 | 119,78 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,46 | 0,31 | 0,54 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,46 | 0,31 | 0,54 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,64 | 0,43 | 0,73 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 101-1271 | Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое | м ² | 102 | - | 111 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-1847 | Замазка защитная | кг | 156 | 252 | 252 |
| 101-9882 | Стекло оконное | м ² | - | 111 | - |

Подраздел 5.3 ОСТЕКЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ

Таблица ГЭСН 15-05-019 Остекление оконных переплетов

Состав работ:

01. Подготовка профильного стекла к установке. 02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 04. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Измеритель: 1 м² проема

Остекление металлических оконных переплетов профильным стеклом:

15-05-019-01 коробчатого сечения в один слой

15-05-019-02 швеллерного сечения в один слой

15-05-019-03 швеллерного сечения в два слоя

Остекление деревянных оконных переплетов профильным стеклом:

15-05-019-04 швеллерного сечения в один слой

15-05-019-05 швеллерного сечения в два слоя

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-019-01 | 15-05-019-02 | 15-05-019-03 | 15-05-019-04 | 15-05-019-05 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 1,18 | 0,74 | 1,56 | 0,86 | 1,71 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,49 | 0,01 | 0,48 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,49 | 0,01 | 0,48 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 0,68 | 0,02 | 0,64 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-0617 | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | 0,46 | 0,46 | 0,97 | 0,59 | 0,74 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 101-1286 | Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения | м ² | - | 0,93 | 1,96 | 0,94 | 1,88 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-019-01 | 15-05-019-02 | 15-05-019-03 | 15-05-019-04 | 15-05-019-05 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 101-1287 | Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения | м ² | 0,94 | - | - | - | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,002 | 0,002 | - | - | - |
| 101-1850 | Резина губчатая | кг | 0,46 | 0,43 | 0,75 | 0,45 | 0,9 |
| 101-1851 | Резина прессованная | кг | 1,03 | 1,03 | 1,6 | 0,82 | 1,64 |
| 113-0304 | Клей резиновый № 88-Н | кг | 0,04 | 0,05 | 0,22 | 0,022 | 0,22 |

Таблица ГЭСН 15-05-020 Остекление перегородок

Состав работ:

01. Подготовка профильного стекла к установке. 02. Наклейка резиновых и поливинилхлоридных прокладок на профильное стекло. 03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 04. Установка профильного стекла в каркасы перегородок с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Измеритель: 1 м² перегородок за вычетом проемов

Остекление перегородок профильным стеклом марки:

15-05-020-01 КП-1-250 в один слой

15-05-020-02 ШП-250 в два слоя

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-020-01 | 15-05-020-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,81 | 1,23 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0617 | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | 0,2 | 0,21 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,01 | 0,01 |
| 101-1286 | Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения | м ² | - | 1,98 |
| 101-1287 | Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения | м ² | 0,99 | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,002 | 0,002 |
| 101-1849 | Прокладка герметизирующая «Констан» из ПВХ-В-80М | т | 0,00071 | 0,00083 |
| 101-1850 | Резина губчатая | кг | 0,31 | 1,46 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 0,001 | - |
| 113-0304 | Клей резиновый № 88-Н | кг | 0,032 | 0,033 |

Таблица ГЭСН 15-05-021 Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами

Состав работ:

01. Подготовка стеклопакетов. 02. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной. 03. Протирка стеклопакетов. 04. Перестановка подмостей.

Измеритель: 100 м² стеклопакетов

Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью:

15-05-021-01 до 0,5 м²

15-05-021-02 до 1 м²

15-05-021-03 до 2 м²

15-05-021-04 до 3 м²

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-05-021-01 | 15-05-021-02 | 15-05-021-03 | 15-05-021-04 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 177,41 | 154,81 | 115,26 | 87,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |

ГЭСН-2001-15 Отделочные работы

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-021-01 | 15-05-021-02 | 15-05-021-03 | 15-05-021-04 |
|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0617 | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | 8,22 | 7,41 | 4,87 | 7 |
| 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 29,22 | 26,4 | 17,34 | 21,04 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-1836 | Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм | м ² | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 101-1850 | Резина губчатая | кг | 10,95 | 9,84 | 6,45 | 7,84 |
| 113-0304 | Клей резиновый № 88-Н | кг | 1,68 | 1,52 | 1 | 1,21 |

Таблица ГЭСН 15-05-022 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом

Состав работ:

01. Подготовка профильного стекла к установке. 02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 04. Установка профильного стекла в стальные рамы зенитных фонарей с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Измеритель: 1 м² светового проема фонаря

15-05-022-01 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом швеллерного сечения в один слой

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-05-022-01 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,79 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0609 | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 | кг | 0,22 |
| 101-0617 | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | 0,52 |
| 101-1286 | Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения | м ² | 1,19 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,16 |
| 101-1850 | Резина губчатая | кг | 0,39 |
| 206-9016 | Нашельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов | т | 0,00086 |

Раздел 6. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-06-001 Оклеивка обоями

Измеритель: 100 м² оклеиваемой и обиваемой поверхности

Оклеивка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону:

15-06-001-01 простыми и средней плотности

15-06-001-02 тисненными и плотными

15-06-001-03 типа «Линкруста»

Оклеивка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям:

15-06-001-04 простыми и средней плотности

15-06-001-05 тисненными и плотными

15-06-001-06 типа «Линкруста»

15-06-001-07 Оклеивка обоями потолков

15-06-001-08 Обивка дверей облицовочными материалами по войлоку

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-06-001-01 | 15-06-001-02 | 15-06-001-03 | 15-06-001-04 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 33,63 | 46,95 | 49,51 | 27,64 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,5 | 4 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,01 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-06-001-01 | 15-06-001-02 | 15-06-001-03 | 15-06-001-04 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,1 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0575 | Линкруст | м ² | - | - | 112 | - |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 0,0067 | 0,0097 | - | - |
| 101-1743 | Клей «Бустилат» | т | - | - | 0,0341 | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1817 | Клей для обоев КМЦ | т | 0,002 | 0,0029 | - | 0,0015 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,0071 | 0,0071 | - | 0,00085 |
| 101-9265 | Обои | 100 м ² | 1,13 | 1,15 | - | 1,13 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-06-001-05 | 15-06-001-06 | 15-06-001-07 | 15-06-001-08 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 32,74 | 43,85 | 16,32 | 59,83 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,07 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,07 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,1 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0156 | Гвозди обойные круглые 1,6x12 мм | т | - | - | - | 0,0043 |
| 101-0575 | Линкруст | м ² | - | 112 | - | - |
| 101-0622 | Миткаль «Т-2» суровый (суровье) | 10 м | - | - | - | 2,3 |
| 101-0634 | Парусина суровая арт.2007 | 10 м | - | - | - | 15 |
| 101-1704 | Войлок строительный | т | - | - | - | 0,22 |
| 101-1743 | Клей «Бустилат» | т | - | 0,0341 | - | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,01 | 0,01 | - |
| 101-1817 | Клей для обоев КМЦ | т | 0,0022 | - | 0,0014 | - |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,00085 | 0,00085 | - | - |
| 101-2373 | Тесьма | м | - | - | - | 800 |
| 101-9265 | Обои | 100 м ² | 1,15 | - | 1,13 | - |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0004 | 0,0004 | - | - |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,01 | 0,01 | 0,01 | - |

Таблица ГЭСН 15-06-002 Оклеяка стен моющимися обоями

Измеритель: 100 м² оклеиваемой поверхности

Оклеяка стен моющимися обоями:

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 15-06-002-01 | на бумажной основе по штукатурке и бетону |
| 15-06-002-02 | на тканевой основе по штукатурке и бетону |
| 15-06-002-03 | на бумажной основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям |
| 15-06-002-04 | на тканевой основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям |
| 15-06-002-05 | на бумажной основе по листовым материалам |
| 15-06-002-06 | на тканевой основе по листовым материалам |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 15-06-002-01 | 15-06-002-02 | 15-06-002-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 64,16 | 88,8 | 47,73 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,3 | 3,7 | 3,3 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 0,0087 | 0,0111 | - |
| 101-1743 | Клей «Бустилат» | т | - | 0,0341 | - |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1817 | Клей для обоев КМЦ | т | 0,002 | - | 0,002 |
| 101-1829 | Бумага ролевая | т | 0,0071 | 0,0071 | - |
| 101-9265 | Обои | 100 м ² | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 0,0004 | 0,0004 | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-06-002-04 | 15-06-002-05 | 15-06-002-06 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 72,26 | 40,96 | 55,94 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,7 | 3,3 | 3,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1743 | Клей «Бустилат» | т | 0,0341 | - | 0,0341 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-1817 | Клей для обоев КМЦ | т | - | 0,002 | - |
| 101-9265 | Обои | 100 м ² | 1,12 | 1,12 | 1,12 |

Таблица ГЭСН 15-06-003 Оклеивка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой

Состав работ:

01. Подготовка поверхности под оклейку. 02. Приготовление грунтовочного состава. 03. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен. 04. Раскрой пленки. 05. Наклеивание полотнищ внахлестку. 06. Протирка оклеенной поверхности ветошью.

Измеритель: 100 м² оклеиваемой поверхности

Оклеивка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой:

15-06-003-01 по штукатурке и бетону
 15-06-003-02 по гипсобетону и гипсолитовым поверхностям
 15-06-003-03 по листовым материалам

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер. | 15-06-003-01 | 15-06-003-02 | 15-06-003-03 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 95,57 | 75,48 | 71,04 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1292 | Уайт-спирит | т | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| 101-1712 | Шпатлевка клеевая | т | 0,051 | 0,005 | 0,005 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 101-1834 | Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеющаяся марки ПДСПО-12 | 1000 м ² | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| 101-1835 | Клей фенолполивинилацетатный | т | 0,007 | 0,007 | 0,007 |

Таблица ГЭСН 15-07-016 Облицовка стен гипсокартонными листами на клею

Состав работ:

01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 02. Шпатлевка швов с оклейкой лентой для заделки швов. 03. Приготовление мастики и растворов.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

15-07-016-01 Облицовка стен гипсокартонными листами на клею

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 15-07-016-01 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 71 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,31 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 030954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,31 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-2417 | Шпатлевка «Фугагипс» «Кнауф» | т | 0,025 |
| 101-2508 | Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм | м ² | 105 |
| 101-3590 | Лента для заделки швов ГКЛ, самоклеющаяся | 100 м | 0,75 |
| 101-9168 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | т | 0,35 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,119 |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ..... | 3 |
| Раздел 1. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ | 16 |
| Подраздел 1.1 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИРОДНЫМ КАМНЕМ И ЛИНЕЙНЫМИ ФАСОННЫМИ КАМНЯМИ..... | 16 |
| Таблица ГЭСН 15-01-001 Облицовка стен гранитными плитами | 16 |
| Таблица ГЭСН 15-01-002 Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина..... | 17 |
| Таблица ГЭСН 15-01-003 Облицовка колонн гранитными плитами..... | 18 |
| Таблица ГЭСН 15-01-004 Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина..... | 20 |
| Таблица ГЭСН 15-01-005 На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн | 22 |
| Таблица ГЭСН 15-01-006 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца..... | 23 |
| Таблица ГЭСН 15-01-007 Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями..... | 23 |
| Таблица ГЭСН 15-01-008 Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями..... | 24 |
| Таблица ГЭСН 15-01-009 Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм | 25 |
| Таблица ГЭСН 15-01-010 Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит | 25 |
| Подраздел 1.2 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ..... | 26 |
| Таблица ГЭСН 15-01-016 Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками | 26 |
| Таблица ГЭСН 15-01-017 Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе | 27 |
| Таблица ГЭСН 15-01-018 Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике | 27 |
| Таблица ГЭСН 15-01-019 Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток)..... | 28 |
| Таблица ГЭСН 15-01-020 Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками... | 29 |
| Таблица ГЭСН 15-01-021 Устройство основания под облицовку искусственным мрамором | 31 |
| Таблица ГЭСН 15-01-022 Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилястр | 31 |
| Таблица ГЭСН 15-01-023 Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей | 32 |
| Таблица ГЭСН 15-01-024 Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилястр..... | 33 |
| Таблица ГЭСН 15-01-025 Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей | 33 |
| Подраздел 1.3 ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ В ЗДАНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОТДЕЛКЕ | 34 |
| Таблица ГЭСН 15-01-031 Облицовка стен полированными плитами | 34 |
| Таблица ГЭСН 15-01-032 Облицовка колонн полированными плитами | 36 |
| Таблица ГЭСН 15-01-033 Облицовка стен, пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника..... | 38 |
| Таблица ГЭСН 15-01-034 Облицовка колонн плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника | 39 |
| Таблица ГЭСН 15-01-035 Устройство полов из полированных плит различной формы | 40 |
| Таблица ГЭСН 15-01-036 Облицовка арок полированными плитами..... | 41 |
| Таблица ГЭСН 15-01-037 Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм | 42 |
| Таблица ГЭСН 15-01-038 Облицовка ступеней гранитными плитами..... | 43 |
| Таблица ГЭСН 15-01-039 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм | 43 |
| Таблица ГЭСН 15-01-040 Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит | 44 |
| Таблица ГЭСН 15-01-041 Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора | 45 |
| Подраздел 1.4 ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ | 46 |
| Таблица ГЭСН 15-01-047 Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов..... | 46 |
| Таблица ГЭСН 15-01-048 Облицовка стен, колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами..... | 49 |
| Таблица ГЭСН 15-01-049 Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)..... | 50 |
| Таблица ГЭСН 15-01-050 Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов..... | 51 |
| Таблица ГЭСН 15-01-060 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием <Полиэстер> | 52 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Таблица ГЭСН 15-01-061 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» | 53 |
| Таблица ГЭСН 15-01-062 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом | 54 |
| Таблица ГЭСН 15-01-063 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом | 54 |
| Таблица ГЭСН 15-01-064 Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе | 55 |
| Таблица ГЭСН 15-01-070 Облицовка проемов в наружных стенах | 56 |
| Раздел 2. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ | 56 |
| Подраздел 2.1 ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ | 56 |
| Таблица ГЭСН 15-02-001 Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню | 56 |
| Таблица ГЭСН 15-02-002 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен, колонн, пилястр | 57 |
| Таблица ГЭСН 15-02-003 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов | 58 |
| Таблица ГЭСН 15-02-004 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников | 58 |
| Таблица ГЭСН 15-02-005 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилястр | 59 |
| Таблица ГЭСН 15-02-006 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов | 59 |
| Таблица ГЭСН 15-02-007 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников | 60 |
| Таблица ГЭСН 15-02-008 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой | 60 |
| Таблица ГЭСН 15-02-009 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой | 60 |
| Подраздел 2.2 ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | 61 |
| Таблица ГЭСН 15-02-015 Штукатурка поверхностей известковым раствором | 61 |
| Таблица ГЭСН 15-02-016 Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону | 62 |
| Таблица ГЭСН 15-02-017 Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) | 63 |
| Таблица ГЭСН 15-02-018 Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) | 64 |
| Таблица ГЭСН 15-02-019 Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором | 64 |
| Таблица ГЭСН 15-02-020 Штукатурка цементно-церезитовая по камню и бетону | 65 |
| Таблица ГЭСН 15-02-021 Оштукатуривание рентгенозащитным раствором | 65 |
| Таблица ГЭСН 15-02-022 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м ² по ребристому железобетонному перекрытию | 66 |
| Таблица ГЭСН 15-02-023 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м ² по ребристому железобетонному перекрытию | 67 |
| Таблица ГЭСН 15-02-024 Облицовка стен листовыми материалами | 68 |
| Таблица ГЭСН 15-02-025 Обработка швов сухой штукатурки | 69 |
| Подраздел 2.3 ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК, ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА | 69 |
| Таблица ГЭСН 15-02-031 Штукатурка отдельных мест | 69 |
| Таблица ГЭСН 15-02-032 Устройство наличников тянутых | 70 |
| Таблица ГЭСН 15-02-033 Обивка поверхностей | 71 |
| Таблица ГЭСН 15-02-034 Штукатурка лестничных маршей и площадок | 71 |
| Таблица ГЭСН 15-02-035 Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями | 72 |
| Таблица ГЭСН 15-02-036 Штукатурка по сетке без устройства каркаса | 72 |
| Таблица ГЭСН 15-02-037 Устройство каркаса | 73 |
| Таблица ГЭСН 15-02-038 Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень | 73 |
| Раздел 3. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ | 74 |
| Таблица ГЭСН 15-03-001 Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.) | 74 |
| Таблица ГЭСН 15-03-002 Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков) | 75 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица ГЭСН 15-03-003 Установка на колоннах гипсовых штучных деталей | 75 |
| Таблица ГЭСН 15-03-004 Установка гипсовых штучных деталей | 76 |
| Таблица ГЭСН 15-03-005 Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка | 77 |
| Таблица ГЭСН 15-03-006 Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин) | 78 |
| Таблица ГЭСН 15-03-007 Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов) | 79 |
| Таблица ГЭСН 15-03-008 Установка цементных деталей (ваз, гербов) | 80 |
| Раздел 4. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ | 81 |
| Подраздел 4.1 ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | 81 |
| Таблица ГЭСН 15-04-001 Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений | 81 |
| Таблица ГЭСН 15-04-002 Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений | 82 |
| Таблица ГЭСН 15-04-003 Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза) | 82 |
| Таблица ГЭСН 15-04-004 Разделка поверхности по клеевой окраске | 82 |
| Таблица ГЭСН 15-04-005 Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами | 83 |
| Таблица ГЭСН 15-04-006 Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения | 84 |
| Подраздел 4.2 ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ИЛИ ЛЮЛЕК | 84 |
| Таблица ГЭСН 15-04-011 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами | 84 |
| Таблица ГЭСН 15-04-012 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами | 85 |
| Таблица ГЭСН 15-04-013 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами | 85 |
| Таблица ГЭСН 15-04-014 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами | 86 |
| Таблица ГЭСН 15-04-015 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами | 86 |
| Таблица ГЭСН 15-04-016 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами | 86 |
| Таблица ГЭСН 15-04-017 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами | 87 |
| Таблица ГЭСН 15-04-018 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами | 87 |
| Подраздел 4.3 ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ | 88 |
| Таблица ГЭСН 15-04-024 Простая окраска масляными составами | 88 |
| Таблица ГЭСН 15-04-025 Улучшенная окраска масляными составами | 88 |
| Таблица ГЭСН 15-04-026 Высококачественная окраска масляными составами | 90 |
| Таблица ГЭСН 15-04-027 Третья шпатлевка при высококачественной окраске | 90 |
| Таблица ГЭСН 15-04-028 Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности | 91 |
| Таблица ГЭСН 15-04-029 Покрытие полов лаком и оклейка полов и стен тканями | 91 |
| Таблица ГЭСН 15-04-030 Масляная окраска металлических поверхностей и трубопроводов по изоляции | 92 |
| Таблица ГЭСН 15-04-031 Окраска кровли суриком | 92 |
| Таблица ГЭСН 15-04-032 Окраска суриком стальных обделок на фасадах | 93 |
| Подраздел 4.4 ПОКРЫТИЕ И ОКРАСКА ЛАКАМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ СОСТАВАМИ | 93 |
| Таблица ГЭСН 15-04-038 Окраска эмалевыми составами, покрытие масляными и спиртовыми лаками | 93 |
| Таблица ГЭСН 15-04-039 Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности | 94 |
| Таблица ГЭСН 15-04-040 Окраска по металлу за 1 раз | 95 |
| Таблица ГЭСН 15-04-041 Окраска по металлу за 2 раза | 96 |
| Подраздел 4.5 ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ | 96 |
| Таблица ГЭСН 15-04-047 Декоративная отделка поверхностей | 96 |
| Таблица ГЭСН 15-04-048 Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе | 98 |
| Раздел 5. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 99 |
| Подраздел 5.1 ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, ФРАМУГ, ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН И ВИТРИН ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | 99 |
| Таблица ГЭСН 15-05-001 Остекление оконным стеклом окон, фрамуг, балконных дверей | 99 |
| Таблица ГЭСН 15-05-002 Остекление стеклом дверей и витрин | 100 |
| Таблица ГЭСН 15-05-003 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм | 101 |
| Таблица ГЭСН 15-05-004 Тройное остекление деревянных переплетов | 101 |
| Таблица ГЭСН 15-05-005 Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях | 102 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица ГЭСН 15-05-006 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм..... | 102 |
| Подраздел 5.2 ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ..... | 103 |
| Таблица ГЭСН 15-05-012 Остекление деревянных переплетов промышленных зданий..... | 103 |
| Таблица ГЭСН 15-05-013 Остекление стальных переплетов промышленных зданий..... | 103 |
| Подраздел 5.3 ОСТЕКЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ..... | 104 |
| Таблица ГЭСН 15-05-019 Остекление оконных переплетов..... | 104 |
| Таблица ГЭСН 15-05-020 Остекление перегородок..... | 105 |
| Таблица ГЭСН 15-05-021 Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами..... | 105 |
| Таблица ГЭСН 15-05-022 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом..... | 106 |
| Раздел 6. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ..... | 106 |
| Таблица ГЭСН 15-06-001 Оклеивка обоями..... | 106 |
| Таблица ГЭСН 15-06-002 Оклеивка стен моющимися обоями..... | 107 |
| Таблица ГЭСН 15-06-003 Оклеивка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой..... | 108 |
| Таблица ГЭСН 15-07-016 Облицовка стен гипсокартонными листами на клею..... | 108 |

