

Постановлением Госстроя РФ от 15 октября 2002 г. N 127 в настоящий сборник внесено изменение N 1  
См. текст сборника в предыдущей редакции

**Строительные нормы и правила РФ**  
**ГЭСН 81-02-15-2001**  
**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2001.**  
**Сборник N 15 "Отделочные работы"**  
**ГЭСН-2001-15**  
**(утв. постановлением Госстроя РФ от 26 апреля 2000 г. N 36)**  
**(с изменениями от 15 октября 2002 г., 9 марта 2004 г.)**

Введены в действие с 1 мая 2000 г.

См. также ФЕР 81-02-15-2001 "Отделочные работы", утвержденные постановлением Госстроя РФ от 8 августа 2001 г. N 94

Техническая часть  
Раздел 01. Облицовочные работы  
Раздел 02. Штукатурные работы  
Раздел 03. Лепные работы  
Раздел 04. Малярные работы  
Раздел 05. Стекольные работы  
Раздел 06. Обойные работы  
Раздел 07. Ограждающие конструкции по системе "КНАУФ"

### Техническая часть

1. Общие указания
2. Правила исчисления объемов работ
3. Коэффициенты к нормам

#### 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. ГЭСН обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Длястроек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ГЭСН носят рекомендательный характер.

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) **стеклянные работы** - остекление оконных переплетов, дверных полотен и витрин, установка светопрозрачных ограждений;

е) **обоиные 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:

*Изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя РФ от 9 марта 2004 г. N 41, абзац "а" пункта 1.4 настоящих ГЭСН изложен в новой редакции  
См. текст абзаца в предыдущей редакции*

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 м<sup>2</sup> 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.

*Изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя РФ от 9 марта 2004 г. N 41 в пункт 1.7 настоящих ГЭСН внесены изменения  
См. текст пункта в предыдущей редакции*

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  $k = T_{ф}/T_{н}$  где  $T_{ф}$  - проектная (фактическая) толщина намета,  $T_{н}$  - 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, падугов, 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](#).

*Изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя РФ от 9 марта 2004 г. N 41 в пункт 1.11 настоящих ГЭСН внесены изменения  
См. текст пункта в предыдущей редакции*

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**

N п/п	Наименование деталей	Ед. изм.	Количество деталей в модели	
			ГИПСОВЫХ	ЦЕМЕНТНЫХ
1	Валясины 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 летали (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

*Изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя РФ от 9 марта 2004 г. N 41 настоящие ГЭСН дополнены пунктами 1.33-1.46*

1.33. Нормы таблиц [сборника N 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 N 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".

**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 заглушин	+	+	+

**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.

1.35. Элементные сметные нормы [раздела 07](#) предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) при выполнении работ по устройству перегородок из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по типу систем "КНАУФ".

1.36. Нормы расхода ресурсов определены на перегородки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов с металлическим каркасом, одинарным или двойным, с звукоизоляционным заполнением из минераловатных или стекловатных плит, с одно-, двух-, или трехслойной обшивкой ГКЛ или ГВЛ.

1.37 Нормы расхода материалов определены расчетным методом согласно "Свода правил по проектированию и строительству ограждающих конструкций с применением гипсокартонных листов СП 55-101-2000", "Свода правил по проектированию и строительству конструкций с применением гипсоволокнистых листов СП 55-102-2001", "Альбома типовых конструкций изделий и узлов серии 1.031.9-2.00", "Альбома типовых конструкций, изделий и узлов серии 1.031.9-3.01", а также справочных и нормативных данных, технологии производства работ, разработанной и внедренной фирмой "Кнауф".

1.38. Нормами учтен чистый расход и трудноустраняемые потери, образующиеся при выполнении рабочих операций, в пределах строительной площадки.

1.39. Нормы расхода ресурсов определены в соответствии с техническими характеристиками приведенными в таблице 12 альбома типовых строительных конструкций изделий и узлов (серия 1.031.9-2.00 выпуск 1) для перегородок из гипсокартонных листов, и техническими характеристиками, приведенными в таблице 11 альбома типовых конструкций изделий и узлов (серии 1.031.9-3.01 выпуск 1) для перегородок из гипсоволокнистых листов.

1.40. Нормы учитывают все трудозатраты при устройстве перегородок высотой до 3,5 м, включая установку и перестановку подмостей, лестниц, стремянок и т.д.

Затраты по установке и разборке инвентарных трубчатых лесов при устройстве перегородок высотой более 3,5 м надлежит нормировать дополнительно по нормам сборника N 8 ГЭСН 2001 "Конструкции из кирпича и блоков".

1.41. Нормы учитывают все затраты по доставке материалов от приобъектного склада к месту производства работ, включая затраты по подъему материалов на высоту до 15 метров.

1.42 Нормы учитывают одинарное звукоизоляционное заполнение из минераловатных или стекловатных плит для всех типов перегородок. При устройстве перегородок с двойным звукоизоляционным заполнением нормы затрат труда следует увеличить на 0,05 чел.-ч, а в таблицы материалов добавить звукоизоляционный материал согласно проекта. При устройстве перегородок без изоляции нормы затрат труда следует уменьшать на 0,05 чел.-ч, а из таблиц материалов исключить изоляционные материалы.

1.43. Нормы учитывают шпаклевку с применением армирующей ленты только при заделке вертикальных стыков. При необходимости шпаклевки с применением армирующей ленты горизонтальных стыков нормы затрат труда следует увеличить на 0,01 чел.-ч, а в таблицы материалов добавить армирующую ленту 0,7 м.

1.44. В зависимости от области применения возможна замена гипсокартонных (ГКЛ) и гипсоволокнистых листов ГВЛ (без изменения норм расхода):

- на гипсокартонные и гипсоволокнистые листы имеющие пониженное водопоглощение и обладающие повышенным сопротивлением проникновению влаги соответственно ГКЛВ и ГВЛВ,
- на листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО,
- на листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО.

Вместо ленты уплотнительной может быть использован герметик для перегородок (туба 550 мл) - 1 шт/м.

Вместо шпаклевки "Фугенфюллер" может быть использована шпаклевка "Унифлот", без изменения норм расхода.

1.45. По требованию заказчика могут быть выполнены работы по установке углового и торцевого профиля, угловой армирующей ленты, а также грунтовок перегородок. Нормы расхода материалов и затрат труда в этом случае определяются дополнительно.

1.46. При облицовке плиткой перегородок с шагом 600 мм, шаг 600 мм меняется на 400 мм, в связи с чем к нормам на устройство таких перегородок надлежит применять поправочные коэффициенты:

- к нормам трудозатрат - 1,25;
- к нормам времени эксплуатации дрели электрической, электрошуруповерта и ножниц электрических -1,25;
- к нормам расхода профиля стоечного и шурупов - 1,33.

## **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 м<sup>2</sup>) определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок;

- ребристых перекрытий и кессонных потолков с площадью их горизонтальной проекции более 12 м<sup>2</sup> 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. декоративные проемы	
			Количество переплетов			
			1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7
<b>Оконные проемы жилых и общественных зданий</b>						
<b>Раздельные переплеты</b>						
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	-	-
<b>Спаренные переплеты</b>						

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
<b>Оконные проемы промышленных зданий</b>						
8. Площадь до 4 м2 с отдельными переплетами	Каменные	Коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9. То же более 4 м2	Каменные	То же	1,7	2,6	0,2	0,2
<b>Балконные двери</b>						
10. Раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверные полотна	2,1	3,5	-	-
11. Спаренные полотна	Каменные	То же		2,6	-	
<b>Дверные проемы</b>						
12. Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	-	-	-
13. То же	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,7	-	0,3	-
14. То же	Перегородки	То же	2,7	-	0,3	-
15. Остекленные дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	1,8	-	-	-
16. То же	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	-	0,3	-
17. Шкафные двери	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 отборков, 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 м<sup>2</sup> (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 м<sup>2</sup>; 20 - 0,13 м<sup>2</sup>; 25 - 0,16 м<sup>2</sup>; 32 - 0,18 м<sup>2</sup>; 40 - 0,21 м<sup>2</sup>; 50 - 0,26 м<sup>2</sup>;

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

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

### Стекольные работы

2.38. 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.

*Изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя РФ от 9 марта 2004 г. N 41  
таблица 15-3а настоящих ГЭСН изложена в новой редакции  
См. текст таблицы в предыдущей редакции*

**Таблица 15-3а**

#### Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

Технологические операции	Вид окрашивания		
	Простое	Улучшенное	Высококачественное
Очистка поверхности	+	+	+
Грунтование очищенной поверхности	+	+	+
Заполнение трещин и раковин	+	+	+
Очистка и обеспыливание	+	+	+
Частичное подмазывание неровностей на поверхности	-	+	+
Шлифование подмазанных мест	-	+	+
Первое грунтование	-	+	+
Частичное подмазывание	-	+	+
Шлифование подмазанных мест	-	+	+
Первое сплошное шпатлевание	-	-	+
Шлифование	-	-	+
Второе сплошное шпатлевание	-	-	+
Шлифование	-	-	+
Второе грунтование	-	+	+
Третье грунтование	-	-	+

Окрашивание	+	+	+
Разделяние окрашенной поверхности	-	-	+

**Примечание:** Разделяние окрашенной поверхности выполняется только в случаях, предусмотренных проектом или оговоренных с заказчиком.

*Изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя РФ от 9 марта 2004 г. N 41  
таблица 15-36 настоящих ГЭСН изложена в новой редакции  
См. текст таблицы в предыдущей редакции*

**Таблица 15-36**

**Состав работ при окраске фасадов**

Наименование операций	Виды красок				
	силикатная	известковая и цементная	перхлорвиниловая	поливинилацетатная и кремнийорганическая	эмалевая
1. Очистка	+	+	+	+	+
2. Расшивка трещин	+	+	+	+	+
3. Подмазка	+	+	+	+	+
4. Шлифовка	+	+	+	+	+
5. Шпатлевание	-	-	+	-	+
6. Шлифование	-	-	+	-	+
7. Огрунтовка	+	-	-	-	+
8. Первая окраска	+	+	+	+	+
9. Вторая окраска	+	+	+	+	+

*Изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя РФ от 9 марта 2004 г. N 41  
таблица 15-3в настоящих ГЭСН изложена в новой редакции  
См. текст таблицы в предыдущей редакции*

**Таблица 15-3в**

**Состав работ при окраске масляными составами**

Наименование операции	По металлу	
	П	У

1	13	14
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	-	-

Таблица 15-3г

**Состав работ при оклейке обоями и обивке дверей**

Наименование операций	Оклейка обоями		Обивка дверей обивочными материалами по войло-
	стен		
	по монолитной штукатурке и бетону	по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям	
			по-тол-ков



17. Прибивка ма- териала	-	-	-	-	-	-	-	+
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Таблица 15-3д

**Состав работ при оклейке стен  
моющимися обоями на бумажной или тканевой основе**

Наименование опера- ций	Оклейка моющимися обоями на основе:					
	бумаж- ной	ткане- вой	бумаж- ной	ткане- вой	бумаж- ной	ткане- вой
	по штукатурке и бетону		по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям		по листовым ма- териалам	
1	2	3	4	5	6	7
1. Очистка от на- бела верха стен	+	+	+	+	+	+
2. Прочистка по- верхностей	+	+	+	+	-	-
3. Огрунтовка по- верхности стен	+	+	+	+	-	-
4. Оклейка стыков	-	-	-	-	+	+
5. Частичная под- мазка	-	-	+	+	+	+
6. Шлифовка пома- занных мест	-	-	-	-	+	+
7. Сплошная шпат- левка	+	+	-	-	-	-
8. Шлифовка поверх- ности пемзой	+	+	+	+	-	-
9. Проклейка по- верхностей	+	+	+	+	+	+
10. Проклейка по- верхности углов по периметру стен и проемов	+	+	+	+	+	+
11. Оклейка обоями и обрезка кромок	+	+	+	+	+	+

**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	<a href="#">01-001</a> , <a href="#">01-002</a>	1,07	-	-
3.2. Облицовка стен неполированными плитами из травертина	01-002 (6-10)	0,9	-	-
3.3. То же, четырехгранных колонн	<a href="#">01-004</a> (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	<a href="#">01-009</a>	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	<a href="#">01-019</a> , <a href="#">01-020</a>	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	<a href="#">01-021</a> (3, 4)	1,15	-	-
3.9. Облицовка криволинейных в плане стен оселковым или утюжным мрамором	<a href="#">01-022</a> (1), <a href="#">01-024</a> (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 4-х м с готовых лесов	01-019, 01-020; <a href="#">с 02-015 по 02-025</a> ; <a href="#">с 02-031 по 02-038</a>	0,9	0,9	-
3.12. Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением	<a href="#">02-002</a> (1), <a href="#">02-005</a> (1)	1,05	-	-

3.13. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	<u>02-023</u> (2)	1,15	-	-
3.14. То же, под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью)	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	<u>02-022</u> , 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	<u>03-003</u> , <u>03-007</u>	0,5	0,5	0,5
3.19. Установка орнаментированных кронштейнов, модульонов и ваз	<u>03-004</u> (4-7, 10-12), <u>03-007</u> (10-13), <u>03-008</u> (1-3)	1,5	-	-
3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м	<u>04-001</u> , <u>04-002</u> , <u>04-004</u> , <u>04-005</u> (1, 3, 5, 7, 9), <u>04-024</u> (1, 8), <u>04-025</u> (1, 8, 10), <u>04-026</u> (1, 6, 8), <u>04-027</u> (1, 5), <u>04-028</u> (1), <u>04-038</u> (1, 4, 8), <u>04-039</u> (1, 5), <u>04-040</u> (1, 4, 7), <u>04-041</u> (1, 4), <u>04-047</u> , <u>04-048</u> (5-14)	1,1	1,1	-
	<u>04-005</u> (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)	<a href="#">с 04-011 по 04-018,</a> <a href="#">04-048</a> (1-4)	1,25	1,25	1,25
3.22. Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов	<a href="#">04-024</a> (5, 7), <a href="#">04-025</a> (5, 7), <a href="#">04-026</a> (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 филленчатых и остекленных дверей	04-024 (4, 6), 04-025 (4, 6), 04-026 (4)	1,08	-	-
3.25. Остекление витринным стеклом с его нарезкой	<a href="#">05-002</a> (3, 4)	1,1	-	-
3.26. Остекление двойных переплетов промышленных зданий	<a href="#">05-012,</a> <a href="#">05-013</a>	2	2	2

## Раздел 01. Облицовочные работы

- [1. Облицовка поверхностей природным камнем и линейными фасонными камнями](#)
- [2. Облицовка поверхности искусственными плитками](#)
- [3. Облицовочные работы в зданиях с повышенными требованиями к отделке](#)
- [4. Облицовка внутренних поверхностей листовыми материалами](#)

### 1. Облицовка поверхностей природным камнем и линейными фасонными камнями

[Таблица ГЭСН 15-01-001 Облицовка стен гранитными плитами](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-002 Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-003 Облицовка гранитными плитами](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-004 Облицовка плитами из известняка, мрамора и травертина](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-005 На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-006 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-007 Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-008 Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-009 Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-010 Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит](#)

#### 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:

15-01-001-1 до 2  
15-01-001-2 до 3  
15-01-001-3 до 4  
15-01-001-4 до 6  
15-01-001-5 более 6

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

15-01-001-6 до 2  
15-01-001-7 до 3  
15-01-001-8 до 4  
15-01-001-9 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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-001-1	15-01-001-2	15-01-001-3	15-01-001-4	15-01-001-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1175,20	1435,10	1672,40	1954,90	2373,00
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
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,63	3,63	3,63	3,64	3,64
330301	Машины шлифо-	маш.-ч	12,00	13,56	15,38	18,63	22,50

	вальные элект- рические						
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицо- вочные	м2	100	100	100	100	100
101-9030	Детали крепе- ния	т	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор гото- вый отделочный тяжелый, це- ментный 1:3	м3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
101-1829	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
101-9130	Карборунд	кг	31,53	35,68	40,48	49,02	59,2
101-0606	Мастика герме- тизирующая отверждающаяся однокомпонент- ная строитель- ная "Геростон"	т	0,0082	0,0082	0,0096	0,0116	0,01455
101-1293	Уголь древес- ный марки А	т	0,082	0,082	0,096	0,116	0,146
411-0001	Вода	м3	2,44	2,44	2,68	3,03	3,56
113-0101	Мука андезито- вая кислото- упорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-9072	Порошок поли- рующий	кг	0,07	0,07	0,08	0,09	0,12
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрез- ные длиной 2- 3,75 м, все ширины, толщи- ной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452

Продолжение таблицы. См. [начало](#). См. [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01- 001-6	15-01- 001-7	15-01- 001-8	15-01- 001-9	15-01- 001-10
1	Затраты труда рабочих-строи- телей	чел.-ч	706,80	866,40	1014,60	1162,80	1357,00
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,93	16,85	16,85	16,85	16,73
3	Машины и меха- низмы						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	6,90	6,84	6,84	6,84	6,78
030101	Автопогрузчики	маш.-ч	1,62	1,60	1,60	1,60	1,54

331411	5 т Аппараты пес- коструйный	маш.-ч	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего давления до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицо- вочные	м2	99	98	98	98	97
101-9030	Детали крепе- ния	т	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор гото- вый отделочный тяжелый, це- ментный 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
408-9040	Песок для строительных работ природ- ный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрез- ные длиной 2- 3,75 м, все ширины, толщи- ной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0344	0,0559	0,0387

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов 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-строи- телей	чел.-ч	741,00	900,60	1048,80	1208,40	1379,40
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 меха- низмы						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	9,46	9,46	9,38	9,30	9,22
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,35	2,35	2,33	2,31	2,29
331411	Аппараты пес-	маш.-ч	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82

050102	коструйный Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания дав- лением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицо- вочные	м2	97	97	96	95	94
101-9030	Детали крепле- ния	т	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор гото- вый отделочный тяжелый, це- ментный 1:3	м3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
408-9040	Песок для строительных работ природ- ный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
102-9210	Клинья дере- вянные 50x100x400 мм	м3	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684

**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 поверхностей, полированных 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:**

15-01-002-1 до 2  
15-01-002-2 до 3  
15-01-002-3 до 4  
15-01-002-4 до 6  
15-01-002-5 более 6

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

15-01-002-6 до 2  
15-01-002-7 до 3  
15-01-002-8 до 4  
15-01-002-9 до 6  
15-01-002-10 более 6

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-002-1	15-01-002-2	15-01-002-3	15-01-002-4	15-01-002-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	517,50	655,50	770,50	885,50	966,00
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						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,66	2,64	2,64	2,64	2,63
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицовочные	м2	99	98	98	98	97
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
102-9210	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-002-6	15-01-002-7	15-01-002-8	15-01-002-9	15-01-002-10
1	Затраты труда	чел.-ч	621,50	791,00	949,20	1096,10	1276,90

	рабочих-строителей						
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						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,64	1,93	2,25	2,72	3,41
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	100	100
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
101-1829	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
411-0001	Вода	м3	0,81	0,83	0,85	0,88	0,91
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,009
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005
101-9130	Карборунд	кг	4,32	5,08	5,92	7,16	8,98
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
102-9210	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1

**Таблица ГЭСН 15-01-003  
Облицовка 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  
четырегранных колонн при числе плит в 1 м2:**

15-01-003-1 до 3  
15-01-003-2 до 4  
15-01-003-3 до 6  
15-01-003-4 более 6

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

15-01-003-5 до 3  
15-01-003-6 до 4  
15-01-003-7 до 6  
15-01-003-8 более 6

**Облицовка гранитными плитами чистотесанными  
толщиной 100 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м2:**

15-01-003-9 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 м2:**

15-01-003-13 до 3  
15-01-003-14 до 4  
15-01-003-15 до 6  
15-01-003-16 более 6

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-1	15-01-003-2	15-01-003-3	15-01-003-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1898,40	2237,40	2610,30	3107,50
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					

031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,63	3,63	3,64	3,64
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,63	0,63	0,64	0,64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19,60	22,60	27,54	34,50
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	100
101-9030	Детали крепления	т П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,5	3,5	3,5	3,5
101-1829	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
101-9130	Карборунд	кг	51,58	59,55	72,47	90,78
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
411-0001	Вода	м3	2,44	2,68	3,03	3,56
113-0101	Мука андезитовая кислотупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,07	0,08	0,09	0,1

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-5	15-01-003-6	15-01-003-7	15-01-003-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2587,70	3017,10	3491,70	4101,90
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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,63	3,63	3,64	3,64
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,63	0,63	0,64	0,64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,64	26,67	31,80	38,77
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	100
101-9030	Детали крепления	т П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,5	3,5	3,5	3,5
101-1829	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452

101-9130	мм II сорта Карборунд	кг	62,22	70,16	83,67	102,03
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся одноком- понентная 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
411-0001	Вода	м3	2,73	2,97	3,33	3,85
113-0101	Мука андезитовая кисло- тоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,14	0,15	0,16	0,17

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ре- сурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01- 003-9	15-01- 003-10	15-01- 003-11	15-01- 003-12
1	Затраты труда рабочих- строителей	чел.-ч	1071,60	1265,40	1413,60	1630,20
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машини- стов	Чел.-ч	16,86	16,86	16,86	16,77
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	6,84	6,84	6,84	6,77
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,61	1,61	1,61	1,59
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	16,82	16,82	16,82	16,82
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутренне- го сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	8,41	8,41	8,41	8,41
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	98	98	98	97
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отде- лочный тяжелый, цемент- ный 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0559	0,0452
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов 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	1379,40	1618,80	1846,80	2074,80

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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	6,84	6,84	6,84	6,77
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,61	1,61	1,61	1,59
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	16,82	16,82	16,82	16,82
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	8,41	8,41	8,41	8,41
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	98	98	98	97
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм 11 сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7

**Таблица ГЭСН 15-01-004  
Облицовка 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. Оклеивка 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  
четырегранных колонн при числе плит в 1 м2:**

15-01-004-1 до 3  
15-01-004-2 до 4  
15-01-004-3 до 6  
15-01-004-4 более 6

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

15-01-004-5 до 3  
15-01-004-6 до 4  
15-01-004-7 до 6

15-01-004-8 более 6

**Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного)  
толщиной 25 мм четырехгранных  
колонн при числе плит в 1 м2:**

15-01-004-9 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 м2:**

15-01-004-13 до 3

15-01-004-14 до 4

15-01-004-15 до 6

15-01-004-16 более 6

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-1	15-01-004-2	15-01-004-3	15-01-004-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	851,00	989,00	1138,50	1276,50
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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,64	2,64	2,64	2,63
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,39	0,39	0,39	0,38
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	16,82	16,82	16,82	16,82
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	8,41	8,41	8,41	8,41
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	98	98	98	97
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

--	--	--	--	--	--	--

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-5	15-01-004-6	15-01-004-7	15-01-004-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1058,00	1242,00	1414,50	1575,50
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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,64	2,64	2,64	2,63
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,39	0,39	0,39	0,38
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	16,82	16,82	16,82	16,82
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	8,41	8,41	8,41	8,41
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	98	98	98	97
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-9	15-01-004-10	15-01-004-11	15-01-004-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1107,40	1322,10	1525,50	1706,30
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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,36	2,36	2,36	2,36
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,38	0,38	0,38	0,38
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,12	3,66	4,44	5,18
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	100
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, це-	м3	2,5	2,5	2,5	2,5

	ментно-известковый 1:1:6					
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,003	0,003	0,003	0,003
411-0001	Вода	м3	1,22	1,25	1,31	1,39
101-9130	Карборунд	кг	8,22	9,64	11,68	13,62
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,007	0,008	0,01	0,01
101-1829	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007	0,007
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,07	0,08	0,09	0,1

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов 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	1638,50	1875,80	2113,10	2316,50
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,74	2,74	2,74	2,74
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,36	2,36	2,36	2,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,38	0,38	0,38	0,38
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,00	7,54	8,24	9,22
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	99
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,5	2,5	2,5	2,5
101-1829	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007	0,007
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006
101-9130	Карборунд	кг	18,4	19,83	21,68	24,26
101-0333	Краситель кислотный	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004

101-0639	желтый Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,02	0,02	0,02	0,02
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,003	0,003	0,003	0,004
411-0001	Вода	м3	1,49	1,52	1,57	1,64
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,14	0,15	0,16	0,17

**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. Оклейка 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, при облицовке стен и колонн:**

15-01-005-1 гранитом полированным  
15-01-005-2 гранитом чистотесанным и под "скалу"  
15-01-005-3 известняком

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-005-1	15-01-005-2	15-01-005-3
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
3	Машины и механизмы				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,55	0,55	0,19
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,16	0,16	0,05

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

**Состав работ:**

01. Прокладка свинца в швах.

Измеритель: 100 м2 поверхности облицовки

**15-01-006-1 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой  
в горизонтальных швах свинца добавлять**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-006-1
4 101-0867	Материалы 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. Оклейка 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:**

15-01-007-1 до 150 мм  
15-01-007-2 до 250 мм  
15-01-007-3 до 450 мм

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

15-01-007-4 до 150 мм  
15-01-007-5 до 250 мм  
15-01-007-6 до 450 мм

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-007-1	15-01-007-2	15-01-007-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4915,50	3932,40	3277,00
1.1	Средний разряд работы		5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,11	11,98	11,85
3	Машины и механизмы				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	9,71	9,69	9,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,40	2,29	2,18
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	61,49	43,74	31,28
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность	маш.-ч	-	-	284,55

	0,5 т				
4	Материалы				
412-9230	Камни облицовочные фасонные	м3	П	П	П
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,5	3,5	3,5
101-1829	Бумага ролевая	т	0,01	0,01	0,01
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
411-0001	Вода	м3	6,39	5,05	4,12
101-9130	Карборунд	кг	161,82	115,1	82,32
102-9210	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	0,00903	0,00774	0,00581
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,11	0,11	0,11

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-007-4	15-01-007-5	15-01-007-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3118,80	2565,10	2248,70
1.1	Средний разряд работы		5	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,67	11,54	12,50
3	Машины и механизмы				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	9,38	9,36	9,34
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,29	2,18	3,16
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	32,74	23,30	16,73
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	-	-	284,55
4	Материалы				
412-9230	Камни облицовочные фасонные	м3	П	П	П
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	3,5	3,5	3,5
101-1829	Бумага ролевая	т	0,01	0,01	0,01
411-0001	Вода	м3	4,19	3,5	3,01
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,03	0,02	0,01
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,03	0,018	0,012
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	0,002	0,001	0,001
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,073	0,05	0,04
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,016	0,09	0,066
101-9130	Карборунд	кг	86,17	61,35	44,03
102-9210	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	0,00903	0,00774	0,00581
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,11	0,11	0,11
101-9127	Камень оселковый шлифовочный	кг	0,54	0,64	0,45

среднезернистый				
-----------------	--	--	--	--

**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:**

15-01-008-1 до 150 мм  
15-01-008-2 до 250 мм  
15-01-008-3 до 450 мм

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

15-01-008-4 до 150 мм  
15-01-008-5 до 250 мм  
15-01-008-6 до 450 мм

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-008-1	15-01-008-2	15-01-008-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2416,80	2017,80	1846,80
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,97	24,90	24,86
3	Машины и механизмы				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	9,86	9,79	9,75
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,49	2,49	2,49
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	25,23	25,23	25,23
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	12,62	12,62	12,62
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	-	-	236,99
4	Материалы				
412-9230	Камни облицовочные фасонные	м3	П	П	П
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,9	3,7	3,6
408-9040	Песок для строительных работ	м3	0,75	0,75	0,75

	природный				
411-0001	Вода	м3	1,5	1,5	1,5
407-0001	Глина	м3	2,55	2,55	2,55

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-008-4	15-01-008-5	15-01-008-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1966,50	1667,50	1575,50
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				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	9,53	9,46	9,42
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,39	2,39	2,39
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	25,23	25,23	25,23
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	12,62	12,62	12,62
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	-	-	236,99
4	Материалы				
412-9230	Камни облицовочные фасонные	м3	П	П	П
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,9	3,7	3,6
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,75	0,75	0,75
411-0001	Вода	м3	1,5	1,5	1,5
407-0001	Глина	м3	2,55	2,55	2,55

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

**Состав работ:**

01. Распакровка 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:**

15-01-009-1 до 6  
15-01-009-2 до 8

## 15-01-009-3 до 10

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-009-1	15-01-009-2	15-01-009-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	598,90	711,90	983,10
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,10	1,10	1,10
3	Машины и механизмы				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,15
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,95	0,95	0,95
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,17	5,04	7,78
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1	1	1
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	0,04	0,04	0,04
101-1829	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007
411-0001	Вода	м3	0,78	0,84	1,01
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,009	0,01	0,02
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045
101-9130	Карборунд	кг	10,98	13,27	20,48
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,1	0,12	0,19

**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

**15-01-010-1 Облицовка ступеней и подступенников мраморными  
полированными плитами  
-01-010-2 Укладка подоконных мраморных полированных плит**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-010-1	15-01-010-2

1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	621,50	395,50
1.1	Средний разряд работы		4,7	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,56	2,89
3	Машины и механизмы			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,17	2,45
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,39	0,44
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,83	1,41
4	Материалы			
412-9160	Плиты мраморные полированные для подступенков	м2	20	-
412-9170	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников	м2	81	100
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2	2,5
101-9130	Карборунд	кг	7,44	3,71
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,007	0,003
101-1757	Ветошь	кг	5	-
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,02	-
101-1829	Бумага ролевая	т	0,007	0,007
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045
411-0001	Вода	м3	1,61	0,91
101-1704	Войлок строительный	т	-	0,1827
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	-	0,018
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	-	0,009
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	-	0,00089

## 2. Облицовка поверхности искусственными плитками

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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:**

15-01-016-1 на полимерцементной мастике стен и колонн

15-01-016-2 на цементном растворе стен

15-01-016-3 на цементном растворе колонн

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-016-1	15-01-016-2	15-01-016-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117,52	307,80	387,60
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				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,80	1,21	1,21
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11
4	Материалы				
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м2	100	100	100
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1	2	2
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	0,04	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	-	0,04	0,04
411-0001	Вода	м3	-	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 фасадами керамическими цветными плитками (типа "кабанчик") на цементном растворе:**

15-01-017-1 стен  
15-01-017-2 колонн

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-017-1	15-01-017-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	290,70	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
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,21	1,21
4	Материалы			
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм	м2	100	100
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2	2
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400	т	0,04	0,04
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5

**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. 04. 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:**

15-01-018-1 стен  
15-01-018-2 колонн

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-018-1	15-01-018-2
--------------	-------------------------------	------------	-------------	-------------

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	0,10	0,10
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,67	0,67
4	Материалы			
101-9881	Ковры из керамических мелкоформатных неглазурованных прямоугольных плиток	м2	101	101
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0,9	0,9
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	0,03	0,03
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5

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

**Состав работ:**

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд (нормы 2, 4, 6, 8). 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Приготовление клея из сухой смеси (нормы 5-8). 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:**

15-01-019-1 по кирпичу и бетону  
15-01-019-2 по дереву

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

15-01-019-3 по кирпичу и бетону  
15-01-019-4 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:**

15-01-019-5 по кирпичу и бетону  
15-01-019-6 по дереву

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

15-01-019-7 по кирпичу и бетону

15-01-019-8 по дереву

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-019-1	15-01-019-2	15-01-019-3	15-01-019-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	228,00	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
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,81	1,23	0,81	1,23
4	Материалы					
101-9049	Плитки рядовые	м2	100	100	99	99
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1,5	2,7	1,5	2,7
101-0631	Опилки древесные	м3	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	0,465	0,465	0,465	0,465
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,04	0,04	0,04	0,04
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	-	105	-	105
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	комплект	-	-	7	7

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-019-5	15-01-019-6	15-01-019-7	15-01-019-8
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
3	Машины и механизмы					
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,30	1,30	1,30	1,30
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,27	0,76	0,27	0,76
4	Материалы					
101-9049	Плитки рядовые	м2	100	100	99	99

101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	0,375	0,375	0,375
402-9111	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,05	0,05	0,05
411-0001	Вода	м3	0,93	0,93	0,93	0,93
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	-	1,2	-	1,2
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	-	0,004	-	0,004
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	-	105	-	105
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	ком-плект	-	-	7	7

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

**Состав работ:**

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд (нормы 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16). 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Приготовление клея из сухой смеси (нормы 9-16). 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:**

15-01-020-1 в жилых зданиях по кирпичу и бетону  
15-01-020-2 в жилых зданиях по дереву  
15-01-020-3 в общественных зданиях по кирпичу и бетону  
15-01-020-4 в общественных зданиях по дереву  
15-01-020-5 в промышленных зданиях по кирпичу и бетону  
15-01-020-6 в промышленных зданиях по дереву

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

15-01-020-7 по кирпичу и бетону  
15-01-020-8 по дереву

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

15-01-020-9 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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-020-1	15-01-020-2	15-01-020-3	15-01-020-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	213,18	271,32	256,50	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
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,81	1,23	0,81	1,23
4	Материалы					
101-9046	Плитки угловые	м	51	51	61	61
101-9047	Плитки плитусные	м	46	46	56	56
101-9048	Плитки карнизные	м	46	46	56	56
101-9049	Плитки рядовые	м2	93	93	91,5	91,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1,5	2,7	1,5	2,7
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0631	Опилки древесные	м3	0,093	0,093	0,092	0,092
411-0001	Вода	м3	0,82	0,82	0,82	0,82
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,04	0,04	0,04	0,04
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	-	105	-	105
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	-	0,004	-	0,004

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-020-5	15-01-020-6	15-01-020-7	15-01-020-8
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
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,81	1,23	0,81	1,23
4	Материалы					
101-9046	Плитки угловые	м	61	61	204	204
101-9047	Плитки плитусные	м	56	56	51	51
101-9048	Плитки карнизные	м	56	56	51	51
101-9049	Плитки рядовые	м2	91,5	91,5	85	85
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1,5	2,7	1,5	2,7

101-0631	Опилки древесные	м3	0,093	0,093	0,085	0,085
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м3	0,44	0,44	0,44	0,44
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,04	0,04	0,04	0,04
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	-	105	-	105
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	-	0,004	-	0,004

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-020-9	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					
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,30	1,30	1,30	1,30
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,27	0,76	0,27	0,76
4	Материалы					
101-9049	Плитки рядовые	м2	93	93	91,5	91,5
101-9046	Плитки угловые	м	51	51	61	61
101-9047	Плитки плинтусные	м	46	46	56	56
101-9048	Плитки карнизные	м	46	46	56	56
101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	0,375	0,375	0,375
402-9111	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,05	0,05	0,05
411-0001	Вода	м3	0,93	0,93	0,93	0,93
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	-	1,2	-	1,2
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	-	105	-	105

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов 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
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					
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,30	1,30	1,30	1,30
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08

031121	Подъемники строительные 0,5 т	маш.-ч	0,27	0,76	0,27	0,76
4	Материалы					
101-9049	Плитки рядовые	м2	91,5	91,5	85	85
101-9046	Плитки угловые	м	61	61	204	204
101-9047	Плитки плитусные	м	56	56	51	51
101-9048	Плитки карнизные	м	56	56	51	51
101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	0,375	0,375	0,375
402-9111	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,05	0,05	0,05
411-0001	Вода	м3	0,93	0,93	0,93	0,93
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	-	1,2	-	1,2
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	-	105	-	105
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5	0,5

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

**Состав работ:**

01. Устройство каркаса (нормы 2, 4). 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:**

15-01-021-1 стен по камню

15-01-021-2 стен по дереву

15-01-021-3 прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по камню и бетону

15-01-021-4 прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по дереву

15-01-021-5 откосов

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-021-1	15-01-021-2	15-01-021-3	15-01-021-4	15-01-021-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	114,00	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	1,90	0,91	1,90	1,14
3	Машины и механизмы						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,91	1,46	0,91	1,46	1,14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	0,44	-	0,44	-

4	Материалы						
402-0083	Раствор готовый от-делочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,2	3,4	2,2	3,4	2,8
101-0797	Катанка горячеката-ная в мотках диамет-ром 6,3-6,5 мм	т	-	0,2	-	0,2	-
101-0874	Сетка тканая с квад-ратными ячейками N 05 без покрытия	м2	-	108	-	108	-
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	-	0,0028	-	0,0028	-

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

**Состав работ:**

01. Нанесение состава на отделяваемую 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:

15-01-022-1 стен гладких

15-01-022-2 столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м гладких

15-01-022-3 столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м с каннелюрами

15-01-022-4 столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м гладких

15-01-022-5 столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м с каннелюрами

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-022-1	15-01-022-2	15-01-022-3	15-01-022-4	15-01-022-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1467,20	1971,20	4256,00	2430,90	5320,00
1.1	Средний разряд работы		5	5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,06	2,06	2,81	2,39	2,81
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87	0,87	1,20	1,20	1,20
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,19	1,19	1,61	1,19	1,61
4	Материалы						
101-0117	Воск полиэтиленовый неокис-	т	0,0041	0,0041	0,008	0,0041	0,008

	ленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500						
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	6,3	6,3	8,5	6,3	8,5
101-0878	Скипидар живичный	т	0,01	0,01	0,018	0,01	0,018
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
101-9209	Губка резиновая (морская)	кг	3,5	3,5	7	3,5	7
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	7	7	-	7	-
411-0001	Вода	м3	6,3	6,3	8,5	6,3	8,5
101-9129	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	60	60	120	60	120
101-9127	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5	5	10	5	10
101-9128	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	8	8	15	8	15

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

**Состав работ:**

01. Нанесение состава на отделяваемую 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:**

- 15-01-023-1 откосов
- 15-01-023-2 тяг, поясков и плитусов простых
- 15-01-023-3 тяг, поясков и плитусов сложных
- 15-01-023-4 капителей простых
- 15-01-023-5 капителей сложных

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-023-1	15-01-023-2	15-01-023-3	15-01-023-4	15-01-023-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2553,60	2878,40	5219,20	3740,80	6776,00
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда	чел.-ч	2,06	2,81	2,81	2,81	2,81

	машинистов						
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87	1,20	1,20	1,20	1,20
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,19	1,61	1,61	1,61	1,61
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
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	6,3	8,5	8,5	8,5	8,5
101-0878	Скипидар живичный	т	0,01	0,018	0,018	0,018	0,018
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
101-9209	Губка резиновая (морская)	кг	3,5	7	7	7	7
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	7	-	-	-	-
411-0001	Вода	м3	6,3	8,5	8,5	8,5	8,5
101-9129	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	60	120	120	120	120
101-9127	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5	10	10	10	10
101-9128	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	8	15	15	15	15

**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:**

15-01-024-1 стен гладких

15-01-024-2 столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м гладких  
 15-01-024-3 столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м с каннелюрами  
 15-01-024-4 столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м гладких  
 15-01-024-5 столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м с каннелюрами

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-024-1	15-01-024-2	15-01-024-3	15-01-024-4	15-01-024-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	560,00	929,60	2016,00	1176,00	2497,60
1.1	Средний разряд работы		5	5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
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
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
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
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
411-0001	Вода	м3	1	1	1	1	1

**Таблица ГЭСН 15-01-025  
Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг,  
поясков, плитусов 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:**

15-01-025-1 откосов  
15-01-025-2 тяг, поясков и плитусов простых  
15-01-025-3 тяг, поясков и плитусов сложных  
15-01-025-4 капителей простых  
15-01-025-5 капителей сложных

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-025-1	15-01-025-2	15-01-025-3	15-01-025-4	15-01-025-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1276,80	1433,60	2587,20	1870,40	3360,00
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
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
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
101-0878	Скипидар жидкий	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
402-0086	Раствор готовый отделочный	м3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

408-9347	тяжелый, из-вестковый 1:2,5 Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм	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
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
411-0001	Вода	м3	1	1,5	1,5	1,5	1,5

### 3. Облицовочные работы в зданиях с повышенными требованиями к отделке

[Таблица ГЭСН 15-01-031 Облицовка стен полированными плитами](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-032 Облицовка полированными плитами колонн](#)

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

[Таблица ГЭСН 15-01-034 Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника колонн](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-035 Устройство полов из полированных плит различной формы](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-036 Облицовка арок полированными плитами](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-037 Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-038 Облицовка ступеней гранитными плитами](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-039 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-040 Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит](#)

[Таблица ГЭСН 15-01-041 Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора](#)

#### 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 растворомасосом. 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 стен полированными плитами мраморными толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2:

15-01-031-1 до 2

15-01-031-2 до 3

15-01-031-3 до 4  
 15-01-031-4 до 6  
 15-01-031-5 до 9  
 15-01-031-6 до 12  
 15-01-031-7 до 15  
 15-01-031-8 более 15

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

15-01-031-9 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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-1	15-01-031-2	15-01-031-3	15-01-031-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	727,20	898,90	1060,50	1212,00
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					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	76,00	88,20	101,00	126,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,46	0,46	0,46	0,46
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,60	1,60	1,60	1,60
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	13,00	13,00	13,90	14,70
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	3,05
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор отделочный готовый тяжелый, цементный 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	2,63
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,014	0,021	0,028	0,042
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2	2,5
411-0001	Вода	м3	1	1	1	1

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-5	15-01-031-6	15-01-031-7	15-01-031-8
1	Затраты труда рабочих-	чел.-ч	1390,00	1560,00	1740,00	1910,00

1.1	строителей						
2	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	168,15	207,15	245,15	282,15	
3	Машины и механизмы						
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	163,00	202,00	240,00	277,00	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	0,48	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,62	1,62	1,62	1,62	
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	15,60	18,30	19,10	20,00	
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	3,05	
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101	
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П	
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	2,63	
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,066	0,088	0,1	0,121	
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	3	2,5	2,5	
411-0001	Вода	м3	1,2	1,5	1	1,5	

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-9	15-01-031-10	15-01-031-11	15-01-031-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1080,70	1414,00	1807,90	2320,00
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					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	111,00	129,00	148,00	185,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,63	0,63	0,63	0,63
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,18	2,18	2,18	2,18
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	10,80	11,70	12,50	15,20
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26	4,26
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,67	3,67	3,67	3,67
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,014	0,021	0,028	0,042
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	2,5	2,5	2,5
411-0001	Вода	м3	1,5	1,5	1,5	1,5

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов 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	2820,00	3260,00	3720,00	4080,00
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					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	221,00	258,00	295,00	351,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,65	0,65	0,65	0,65
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,20	2,20	2,20	2,20
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	15,20	16,00	17,80	13,40
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26	4,26
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементный 1:3	м3	3,67	3,67	3,67	3,67
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,056	0,07	0,085	0,105
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2	2,3	2,3	2,5
411-0001	Вода	м3	1	1,2	1,2	1,5

**Таблица ГЭСН 15-01-032  
Облицовка полированными плитами колонн**

**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 санках 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:**

15-01-032-1 до 3  
15-01-032-2 до 4  
15-01-032-3 до 6  
15-01-032-4 до 9  
15-01-032-5 до 12

15-01-032-6 до 15  
15-01-032-7 более 15

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

15-01-032-8 до 3  
15-01-032-9 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

Начало таблицы. См [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-1	15-01-032-2	15-01-032-3	15-01-032-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1754,40	2141,20	2706,80	3423,90
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,78	77,58	97,38	139,42
3	Машины и механизмы					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	44,40	71,20	91,00	133,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	0,50
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,20	8,20	9,00	10,80
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26	4,26
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,64	1,64	1,64	1,66
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый	м3	3,67	3,67	3,67	3,67

	отделочный тяжелый, цементный 1:3						
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,014	0,021	0,041	0,054	
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2,3	2,3	
411-0001	Вода	м3	0,8	0,8	0,8	1	

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-5	15-01-032-6	15-01-032-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3870,00	4400,00	5090,00
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	179,42	216,42	255,42
3	Машины и механизмы				
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	173,00	210,00	249,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,50	0,50	0,50
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	11,60	12,50	14,30
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,66	1,66	1,66
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,67	3,67	3,67
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,068	0,071	0,085
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	2,5	2,5
411-0001	Вода	м3	1	1,5	1,5

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-8	15-01-032-9	15-01-032-10	15-01-032-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2575,50	3504,70	4410,00	5370,00
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	108,38	150,38	191,38	232,42
3	Машины и механизмы					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	102,00	144,00	185,00	226,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	0,50
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,20	8,20	9,00	10,80
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26	4,26
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	1,64	1,64	1,64	1,66

	строительные 0,5 т					
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,67	3,67	3,67	3,67
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,014	0,027	0,041	0,054
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,3	2,3	2,3	2,5
411-0001	Вода	м3	0,8	0,8	0,9	1

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-12	15-01-032-13	15-01-032-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6340,00	7300,00	8850,00
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	272,42	314,42	396,42
3	Машины и механизмы				
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	266,00	308,00	390,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,50	0,50	0,50
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	11,60	12,50	14,30
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,66	1,66	1,66
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,67	3,67	3,67
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,068	0,071	0,085
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	3,8	3,8
411-0001	Вода	м3	1	1,5	1,5

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-15	15-01-032-16	15-01-032-17	15-01-032-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1213,80	1545,30	1898,80	2434,10
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,72	53,02	66,62	96,56
3	Машины и механизмы					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	30,30	48,60	62,20	92,10

030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,31	0,33
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	5,10	6,00	6,80	7,70
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	3,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,06	1,06	1,06	1,08
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементный 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	2,63
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,014	0,027	0,041	0,054
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,3	2,3	2,3	2,5
411-0001	Вода	м3	0,8	0,8	0,8	1

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-19	15-01-032-20	15-01-032-21
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2800,00	3290,00	3700,00
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	122,46	148,46	174,46
3	Машины и механизмы				
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	118,00	144,00	170,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,33	0,33	0,33
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,60	9,50	11,30
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,08	1,08	1,08
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементный 1:3	м3	2,63	2,63	2,63
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,068	0,071	0,085
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	3,8	3,8
411-0001	Вода	м3	1	1,5	1,5

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-22	15-01-032-23	15-01-032-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2910,00	3490,00	4170,00
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	151,42	193,42	235,46

3	Машины и механизмы				
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	147,00	189,00	231,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,33
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	11,30	6,80	7,70
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,06	1,06	1,08
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,63	2,63	2,63
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	2,5	2,5
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	1

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-25	15-01-032-26	15-01-032-27
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4850,00	5530,00	6670,00
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	277,46	319,46	403,46
3	Машины и механизмы				
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	273,00	315,00	399,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,33	0,33	0,33
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,60	8,60	9,50
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,08	1,08	1,08
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,63	2,63	2,63
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,068	0,071	0,085
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	3,8	3,8
411-0001	Вода	м3	1	1,5	1,5

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

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

15-01-033-1 до 4  
 15-01-033-2 до 6  
 15-01-033-3 до 9  
 15-01-033-4 до 12  
 15-01-033-5 более 12

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

15-01-033-6 до 4  
 15-01-033-7 до 6  
 15-01-033-8 до 9  
 15-01-033-9 до 12  
 15-01-033-10 более 12

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-033-1	15-01-033-2	15-01-033-3	15-01-033-4	15-01-033-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1272,60	1430,00	1610,00	1830,00	2010,00
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						
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	101,00	126,00	164,00	202,00	214,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	20,00	22,60	21,70	23,40	24,30
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,80	0,80	0,82	0,82	0,82
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101	102
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П	П

402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,5	2,5	2,5	3	3,8
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	1	1,2	1,5

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-033-6	15-01-033-7	15-01-033-8	15-01-033-9	15-01-033-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1470,00	1660,00	1870,00	2110,00	2370,00
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						
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	141,00	169,00	220,00	286,00	343,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	20,00	22,60	21,70	23,40	24,30
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,80	0,80	0,82	0,82	0,82
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	102	102	102
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2,5	2,5	3,8
411-0001	Вода	м3	0,8	0,8	1	1	1,5

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

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

15-01-034-1 до 4  
15-01-034-2 до 6  
15-01-034-3 до 9  
15-01-034-4 до 12  
15-01-034-5 более 12

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

15-01-034-6 до 4  
15-01-034-7 до 6  
15-01-034-8 до 9  
15-01-034-9 до 12  
15-01-034-10 более 12

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-034-1	15-01-034-2	15-01-034-3	15-01-034-4	15-01-034-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1605,90	1810,00	2100,00	2390,00	2710,00
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						
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	101,00	126,00	164,00	202,00	214,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	20,00	22,60	21,70	23,40	24,30
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
031121	Подъемники мач-	маш.-ч	0,80	0,80	0,82	0,82	0,82

	товые строи- тельные 0,5 т						
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицо- вочные	м2	101	101	102	102	102
101-9030	Детали крепле- ния	т	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тя- желый, цемент- ный 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
101-0800	Проволока ла- тунная диамет- ром 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2,5	2,5	3,8
411-0001	Вода	м3	0,8	0,8	1	1	1,5

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-034-6	15-01-034-7	15-01-034-8	15-01-034-9	15-01-034-10
1	Затраты труда рабочих-строи- телей	чел.-ч	2200,00	2440,00	2730,00	3080,00	3420,00
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						
331400	Станки камне- резные универ- сальные	маш.-ч	141,00	169,00	220,00	286,00	343,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	20,00	22,60	21,70	23,40	24,30
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
031121	Подъемники мач- товые строи- тельные 0,5 т	маш.-ч	0,80	0,80	0,82	0,82	0,82
4	Материалы						
412-9180	Плиты облицо- вочные	м2	103	104	105	106	107
101-9030	Детали крепле- ния	т	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тя- желый, цемен- тный 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
101-0800	Проволока ла-	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082

101-0623	тунная диаметр 1,5 мм Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2,5	2,5	3,8
411-0001	Вода	м3	0,8	0,8	1	1	1,5

**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 растворонасоса.

Измеритель: 100 м2 полов

**Устройство полов из полированных плит различной формы:**

- 15-01-035-1 мраморных типа "брекчия"
- 15-01-035-2 гранитных типа "брекчия"
- 15-01-035-3 мраморно-гранитных типа "брекчия"

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

- 15-01-035-4 до 4
- 15-01-035-5 до 6
- 15-01-035-6 до 10
- 15-01-035-7 более 10

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-035-1	15-01-035-2	15-01-035-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	862,50	1184,50	966,00
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,95	6,03	6,00
3	Машины и механизмы				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,46	0,48	0,47
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,91	3,91	3,91
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,58	1,64	1,62
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	93,5	93,5	93,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,37	3,37	3,37
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м3	0,17	0,17	0,17
411-0001	Вода	м3	0,25	0,25	0,25

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-035-4	15-01-035-5	15-01-035-6	15-01-035-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	868,60	1111,00	1450,00	1670,00
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	130,51	165,02	234,68	263,98
3	Машины и механизмы					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	124,00	158,00	227,00	256,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,47	0,47	0,47	0,47
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,42	4,93	5,59	5,89
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,62	1,62	1,62	1,62
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,81	4,25	4,82	5,08
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м3	0,17	0,17	0,17	0,17
411-0001	Вода	м3	0,25	0,25	0,25	0,25

**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 водномыльным раствором. 12. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м2 поверхности облицовки

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

15-01-036-1 до 10  
15-01-036-2 до 20  
15-01-036-3 до 30

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

15-01-036-4 до 10

15-01-036-5 до 20

15-01-036-6 до 30

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-036-1	15-01-036-2	15-01-036-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4040,00	6000,00	7940,00
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				
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	252,00	504,00	756,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,33	0,35	0,37
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	18,20	19,10	20,00
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,09	1,12	1,14
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	103	106	108
101-9030	Детали крепления	т	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,55	2,55	2,55
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,08	0,16	0,24
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,25	0,25	0,25
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,05	0,05	0,05
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
411-0001	Вода	м3	1,58	1,58	1,58

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-036-4	15-01-036-5	15-01-036-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4900,00	7900,00	11300,00
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	264,44	523,50	780,56
3	Машины и механизмы				
331400	Станки камнерезные	маш.-ч	258,00	517,00	774,00

030101	универсальные Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,49	0,51	0,53
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	18,70	20,40	22,10
031121	Подъемники строительные 0,5 т	маш.-ч	1,69	1,73	1,77
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	103	106	108
101-9030	Детали крепления	т П			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,67	3,67	3,67
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,08	0,16	0,24
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,25	0,25	0,25
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,05	0,05	0,05
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
411-0001	Вода	м3	1,58	1,58	1,58

**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:**

15-01-037-1 до 4  
15-01-037-2 до 6  
15-01-037-3 до 10

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-037-1	15-01-037-2	15-01-037-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1070,60	1390,00	2000,00
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					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	166,00	203,00	277,00	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,96	0,97	0,97	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,31	3,34	3,34	
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,55	3,55	3,55	
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	22,10	23,90	25,60	
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	102	102	
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,06	3,06	3,06	
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	
101-1788	Сталь полосовая спокойная СтЗсп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	0,01	0,015	0,025	
411-0001	Вода	м3	3,2	3,2	3,2	

**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

**15-01-038-1 Облицовка ступеней гранитными плитами**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-038-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1300,00
1.1	Средний разряд работы		4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	197,46
3	Машины и механизмы		
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	193,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,66
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	9,00
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,00
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,80
4	Материалы		
412-9180	Плиты облицовочные	м2	102
101-9030	Детали крепления	т	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,6
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,027

101-1788	Сталь полосовая спокойная СтЗсп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	0,01
101-1705	Пакля пропитанная	кг	5
411-0001	Вода	м3	2,5
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	0,08
101-9130	Карборунд	кг	31,53
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,07
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344
101-1293	Уголь древесный марки А	т	0,082
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045

**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

**15-01-039-1 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-039-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	734,50
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	1,20
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,00
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	5,59
4	Материалы		
403-9178	Ступени	м	100
101-9030	Детали крепления	т	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,6
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,059
101-1705	Пакля пропитанная	кг	2
411-0001	Вода	м3	1,53
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	0,04
101-9130	Карборунд	кг	10,53
113-9072	Порошок полирующий	кг	0,06

**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 полированных плит мраморных, число плит в 1 м2:**

15-01-040-1 до 4  
15-01-040-2 до 6  
15-01-040-3 до 10  
15-01-040-4 более 10

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

15-01-040-5 до 4  
15-01-040-6 до 6  
15-01-040-7 до 10  
15-01-040-8 более 10

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-040-1	15-01-040-2	15-01-040-3	15-01-040-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	636,30	767,60	989,80	1100,00
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					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	97,10	124,00	179,00	207,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,46	0,46	0,46	0,46
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,29	4,87	5,57	5,57
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,58	1,58	1,58	1,58
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,7	4,2	4,8	4,8
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м3	0,17	0,17	0,17	0,17

411-0001	Вода	м3	0,25	0,26	0,26	0,28
----------	------	----	------	------	------	------

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-040-5	15-01-040-6	15-01-040-7	15-01-040-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	930,00	1181,70	1580,00	1830,00
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					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	192,00	182,00	262,00	293,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	0,48
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,52	5,10	5,92	6,73
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,64	1,64	1,64	1,64
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	3,9	4,4	5,1	5,8
102-0050	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм IV сорта	м3	0,17	0,17	0,17	0,17
411-0001	Вода	м3	0,26	0,27	0,29	0,31

**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:**

15-01-041-1 до 4  
15-01-041-2 до 6  
15-01-041-3 до 9  
15-01-041-4 до 12  
15-01-041-5 до 15  
15-01-041-6 до 18

15-01-041-7 до 20

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-041-1	15-01-041-2	15-01-041-3	15-01-041-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1220,00	1390,00	1610,00	1810,00
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					
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	141,00	169,00	220,00	286,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,33	0,33
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	13,70	14,70	15,60	18,30
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	3,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,06	1,06	1,08	1,08
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	2,63
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,028	0,042	0,056	0,1
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,25	0,25	0,25	0,25
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,05	0,05	0,05	0,05
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 спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	0,01	0,015	0,02	0,025
411-0001	Вода	м3	1,6	1,6	1,6	1,6

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-041-5	15-01-041-6	15-01-041-7
1	Затраты труда рабочих-	чел.-ч	2020,00	2220,00	2440,00

1.1	строителей				
2	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	347,46	415,51	494,51
3	Машины и механизмы				
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	343,00	411,00	490,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,33	0,35	0,35
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	19,10	20,00	20,00
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,08	1,11	1,11
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	101	101	101
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,63	2,63	2,63
101-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	0,121	0,146	0,176
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,25	0,25	0,25
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,05	0,05	0,05
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 спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	0,035	0,04	0,045
411-0001	Вода	м3	1,6	1,6	1,6

#### 4. Облицовка внутренних поверхностей листовыми материалами

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

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

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

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

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

##### Состав работ:

01. Очистка, огрунтовка бетонного основания (норма 1). 02. Установка элементов крепления (нормы 2-14). 03. Сборка и установка каркасов (нормы 2-4). 04. Укладка звукоизолирующих материалов (нормы 6, 7,

10, 11 и 12). 05. Установка облицовочных плит (нормы 1-14). 06. Установка нащельников (нормы 4, 6, 8, 10). 07. Отделка поверхности облицовки (нормы 1-14).

Измеритель: 100 м2 поверхности облицовки

#### Облицовка потолков плитами типа Акмигран:

15-01-047-1 по бетонной поверхности на клею  
 15-01-047-2 по деревянному каркасу с относом 5 см  
 15-01-047-3 по деревянному каркасу и алюминиевым направляющим, без относа

#### Облицовка потолков плитами типа АГШТ:

15-01-047-4 по деревянному каркасу с относом 5 см, с установкой нащельников  
 15-01-047-5 по деревянному каркасу с относом 5 см, с открытым рустом  
 15-01-047-6 по деревянному каркасу с относом 10 см, с установкой нащельников  
 15-01-047-7 по деревянному каркасу с относом 10 см, с открытым рустом

#### Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами:

15-01-047-8 по деревянному каркасу с относом 5 см, с установкой нащельников  
 15-01-047-9 по деревянному каркасу с относом 5 см, с открытым рустом  
 15-01-047-10 по деревянному каркасу с относом 10 см, с установкой нащельников  
 15-01-047-11 по деревянному каркасу с относом 10 см, с открытым рустом  
 15-01-047-12 Облицовка потолков алюминиевыми плитами по деревянному каркасу при относе 6 см

#### Облицовка потолков гипсовыми рельефными плитами размером 400х400 мм по металлическим направляющим:

15-01-047-13 с относом  
 15-01-047-14 без относа

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-1	15-01-047-2	15-01-047-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	344,30	649,00	1023,00
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,15	2,06	3,02
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,00	1,79	2,62
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,27	0,40
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	2,00	2,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	-	0,15	0,30
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	5,35	5,35
4	Материалы				
104-9010	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	102	102	103
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	52	8	-
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	т	0,016	0,016	0,016
101-0383	Краски масляные и алкидные	т	0,002	0,002	0,002

101-0627	густотертые: цинковые МА-011-0 Олифа комбинированная К-2	т	0,017	0,017	0,017
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	-	1,05	1,05
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	-	0,075	0,132
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	-	0,0521	0,0521
101-1805	Гвозди строительные	т	-	0,0041	0,0082
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	-	0,026	0,076
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	-	0,026	0,059
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	-	0,004	0,009
110-0115	Совол пластификаторный	т	-	0,004	0,007
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	-	0,02	0,02
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	-	-	1,05
206-9013	Конструкции алюминиевые профилей прессованных из алюминиевого сплава	т	-	-	0,0147
101-0331	Контакт керосиновый	т	-	-	0,0035

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-4	15-01-047-5	15-01-047-6	15-01-047-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	612,70	581,90	806,30	775,50
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,17	2,06	3,15	2,97
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,87	1,79	2,73	2,57
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,00	2,00	2,00	2,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,18	0,15	0,18	0,15
330206	Дрели электрические	маш.-ч	5,35	5,35	5,35	5,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,30	0,27	0,42	0,40
4	Материалы					
104-9010	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	103	103	103	103
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1,05	1,05	1,05	1,05

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 К-2	т	0,017	0,017	0,017	0,017
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	0,075	0,075	0,132	0,132
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0041	0,0041	0,0082	0,0082
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,049	0,049	0,049	0,049
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,032	0,032	0,006	0,006
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	0,004	0,004	0,009	0,009
110-0115	Совол пластификаторный	т	0,004	0,004	0,007	0,007
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	0,02	0,02	0,02	0,02
101-0331	Контакт керосиновый	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
203-0339	Нащельник размером 34x13 мм	м	500	-	500	-
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	-	-	1,05	1,05
104-9221	Материалы теплоизоляционные рулонные	м2	-	-	105	105

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-8	15-01-047-9	15-01-047-10	15-01-047-11	15-01-047-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	590,70	592,90	789,80	781,00	832,70
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,42	2,39	3,97	3,97	3,50
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,10	2,07	3,38	3,38	3,03
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,00	2,00	2,00	2,00	10,80
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,18	0,15	0,18	1,80	1,80
330206	Дрели электрические	маш.-ч	5,35	5,35	5,35	5,35	10,70

031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,32	0,32	0,59	0,59	0,47
4	Материалы						
101-9162	Листы гипсокартонные толщиной 12 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм	м2	103	103	103	103	-
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА 27А Э-ВА-27Т белая	т	0,016	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	0,002
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
113-0090	Лак ХС-76 химстойкий	т	0,075	0,075	0,132	0,132	0,132
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0041	0,0041	0,0082	0,0082	0,013
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,049	0,049	0,076	0,076	0,076
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,032	0,032	0,059	0,059	0,059
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	0,004	0,004	0,009	0,009	0,009
110-0115	Совол пластификаторный	т	0,004	0,004	0,007	0,007	0,007
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	0,02	0,02	0,02	0,01	0,0052
101-0331	Контакт керосиновый	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
203-0339	Нашельник размером 34x13 мм	м	112	-	112	-	-
104-9090	Плиты теплоизоляционные	м2	-	-	103	103	105
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100,125	м3	-	-	1,05	1,05	1,05

101-9153	мм III сорта Плиты алюминиевые декоративные	т	-	-	-	-	0,244
101-9030	Детали крепления	т	-	-	-	-	0,0283

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-13	15-01-047-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1254,00	1254,00
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34	5,10
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,58	4,36
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,00	2,00
330206	Дрели электрические	маш.-ч	5,35	5,35
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,76	0,74
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,15	0,15
4	Материалы			
101-9162	Листы гипсокартонные толщиной 12 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм	м2	1,06	1,06
101-9145	Плиты гипсовые декоративные	м2	100	100
101-9390	Сталь угловая	т	2,62	2,62
201-9006	Конструкции металлические	т	0,562	0,562
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0	т	0,0285	0,0285
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0126	0,0126
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2
101-9030	Детали крепления	т	0,137	-

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

**Состав работ:**

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 (нормы 1, 3, 6, 8, 10). 06. Разделка швов облицовки (нормы 2, 4, 7, 9, 11). 07. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м2 поверхности облицовки

**Облицовка стен доломитовыми плитами**  
**скобой 200 мм, толщиной 25 мм:**

15-01-048-1 с нулевым швом  
15-01-048-2 с расшивкой швов

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

15-01-048-3 с нулевым швом

15-01-048-4 с расшивкой швов

15-01-048-5 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:**

15-01-048-6 с нулевым швом

15-01-048-7 с расшивкой швов

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

15-01-048-8 с нулевым швом

15-01-048-9 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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-1	15-01-048-2	15-01-048-3	15-01-048-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	989,00	989,00	632,50	632,50
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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,42	3,42	4,04	4,04
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 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) 5,0 м3/мин	маш.-ч	11,60	11,60	18,56	18,56
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	11,60	11,60	18,56	18,56
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,56	0,55	0,74	0,73
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	100	97	100	98
101-9030	Детали крепления	т	0,023	0,023	0,023	0,023
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	3,6	3,675	3,6	3,68
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7

411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9
102-9210	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	0,006	0,006	0,004	0,004

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-5	15-01-048-6	15-01-048-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1265,00	632,50	632,50
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,19	23,34	23,33
3	Машины и механизмы				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	6,11	4,04	4,04
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	247,78	300,44	300,44
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	16,75	18,56	18,56
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	16,75	18,56	18,56
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,33	0,74	0,73
4	Материалы				
412-9180	Плиты облицовочные	м2	94	100	98
101-9030	Детали крепления	т	0,023	0,023	0,023
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	3,7	3,6	3,68
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,5	0,5
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9
102-9210	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	0,007	0,004	0,004

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-8	15-01-048-9	15-01-048-10	15-01-048-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1253,50	1253,50	1127,00	1127,00
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,58	15,57	22,64	22,63
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,42	3,42	4,04	4,04
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	189,08	189,08	252,88	252,88
050102	Компрессоры передвижные	маш.-ч	11,60	11,60	17,86	17,86

	ные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин					
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	11,60	11,60	17,86	17,86
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,56	0,55	0,74	0,73
4	Материалы					
412-9180	Плиты облицовочные	м2	100	97	100	98
101-9030	Детали крепления	т	0,046	0,046	0,046	0,046
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	3,6	3,705	3,6	3,64
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,5	0,5	0,5
407-0001	Глина	м3	1,7	1,7	1,7	1,7
411-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	0,045	0,045	0,052	0,052

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

**Состав работ:**

01. Изготовление щитов из ДСП (нормы 1-3). 02. Отделка лицевой поверхности щитов с одной стороны (нормы 1-3). 03. Установка щитов на готовые каркаса с закреплением шурупами (нормы 1-4). 04. Очистка лицевых сторон щитов. 05. Покрытие лаком фанерованных шпоном щитов с одной стороны (норма 4).

Измеритель: 100 м2 облицовки стен

**Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из  
древесно-стружечных плит:**

- 15-01-049-1 покрытых эмалями
- 15-01-049-2 обтянутых винилискожей
- 15-01-049-3 облицованных слоистым пластиком
- 15-01-049-4 фанерованных шпоном

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-049-1	15-01-049-2	15-01-049-3	15-01-049-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,60	50,60	308,00	50,60
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	1,59	1,67	1,42
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,22	0,28	0,30	0,22
330208	Шуруповерты строитель-	маш.-ч	4,02	4,02	4,02	4,02

331531	но-монтажные Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,66	0,66	0,66	0,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,20	1,31	1,37	1,20
4	Материалы					
101-9161	Плиты древесностружечные	м2	102,5	102,5	102,5	102,5
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0002	0,0003	0,00012	-
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
113-9400	Эмаль	кг	5,2	-	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,1	0,1	0,2
101-9158	Винилискожа	м2	-	101,2	-	-
101-9144	Пластик бумажно-слоистый	м2	-	-	103	-
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	-	-	0,85	-
101-1779	Краски огнезащитные	т	-	-	0,0196	-
101-1829	Бумага ролевая	т	-	-	-	0,01
101-1827	Лак масляный МА-592	т	-	-	-	0,0011
101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	-	-	-	0,003

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

**Состав работ:**

01. Раскрой пластика и листов. 02. Антисептирование пробок и реек (нормы 1, 2). 03. Устройство и крепление обрешетки (нормы 1, 2). 04. Огрунтовка оконных и дверных откосов (норма 4). 05. Установка и крепление листов пластика. 06. Установка раскладок (норма 1) и нащельников (норма 2).

Измеритель: 100 м2 облицовки

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

15-01-050-1 по деревянной обрешетке

15-01-050-2 с печатным рисунком по деревянной обрешетке

15-01-050-3 по сплошному основанию на клею

15-01-050-4 Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-050-1	15-01-050-2	15-01-050-3	15-01-050-4
1	Затраты труда рабочих-	чел.-ч	50,15	77,18	38,87	166,47

1.1	строителей						
2	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	1,11	0,56	0,58	
3	Машины и механизмы						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,11	0,15	0,08	0,08	
330208	Шуруповерты строитель-но-монтажные	маш.-ч	0,14	3,00	-	-	
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,26	0,26	0,26	0,26	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76	0,96	0,48	0,50	
330206	Дрели электрические	маш.-ч	14,59	22,45	-	-	
4	Материалы						
101-9155	Листы облицовочные декоративные	м2	101,4	103,7	101,8	105	
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	0,005	0,006	-	-	
203-9007	Рейки деревянные	м3	0,03	0,074	-	-	
101-1777	Паста антисептическая	т	0,00326	0,00794	-	-	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00011	0,0057	-	-	
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,00009	0,0019	-	-	
101-9156	Раскладки поливинилхлоридные горизонтальные	м	88,21	-	-	-	
101-9157	Раскладки поливинилхлоридные вертикальные	м	40,4	-	-	-	
113-9045	Клей	кг	0,36	-	29,1	30	
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная зернистостью 40/25	м2	0,0005	-	-	-	
101-1757	Ветошь	кг	0,25	-	-	0,2	
203-0340	Нащельник размером 40x13 мм	м	-	243	-	-	
101-9732	Грунтовка	т	-	-	-	0,0089	

## Раздел 02. Штукатурные работы

1. Штукатурка фасадов
2. Штукатурка поверхностей внутри зданий
3. Оштукатуривание отдельных мест, лестничных маршей и площадок, декоративная штукатурка

### 1. Штукатурка фасадов

Таблица ГЭСН 15-02-001 Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню

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

[Таблица ГЭСН 15-02-003 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов](#)  
[Таблица ГЭСН 15-02-004 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников](#)  
[Таблица ГЭСН 15-02-005 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилястр](#)  
[Таблица ГЭСН 15-02-006 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов](#)  
[Таблица ГЭСН 15-02-007 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников](#)  
[Таблица ГЭСН 15-02-008 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой](#)  
[Таблица ГЭСН 15-02-009 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой](#)

**Таблица ГЭСН 15-02-001  
Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню**

**Состав работ:**

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

Измеритель: 100 м2 оштукатуриваемой поверхности

**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню:**

- 15-02-001-1 стен
- 15-02-001-2 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения)
- 15-02-001-3 колонн прямоугольных
- 15-02-001-4 пилястр переменного сечения
- 15-02-001-5 пилястр прямых
- 15-02-001-6 карнизов, тяг и наличников прямолинейных
- 15-02-001-7 карнизов, тяг и наличников криволинейных

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-001-1	15-02-001-2	15-02-001-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	70,88	263,00	112,00
1.1	Средний разряд работы		4	4,8	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,78	-	-
3	Машины и механизмы				
111501	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	2,78	-	-
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,90	3,16	3,16
4	Материалы				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,89	1,9	1,9
411-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

--	--	--	--	--	--

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-001-4	15-02-001-5	15-02-001-6	15-02-001-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	178,00	143,00	351,00	810,00
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	5	4,5
3 030402	Машины и механизмы Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	3,16	3,16	18,36	18,36
4 402-0083	Материалы Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,9	1,9	9,7	9,7
411-0001	Вода	м3	0,35	0,35	1,4	1,4

**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 цементно-известковым  
раствором по камню стен:**

15-02-002-1 гладких  
15-02-002-2 с прорезными рустами

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

15-02-002-3 гладких  
15-02-002-4 с прорезными рустами

**Высококачественная штукатурка цементно-известковым  
раствором по камню:**

15-02-002-5 колонн прямоугольных гладких  
15-02-002-6 колонн прямоугольных с прорезными рустами  
15-02-002-7 пилястр переменного сечения гладких  
15-02-002-8 пилястр переменного сечения с прорезными рустами  
15-02-002-9 пилястр прямых гладких  
15-02-002-10 пилястр прямых с прорезными рустами

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр	Наименование элементов	Ед.	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
------	------------------------	-----	--------	--------	--------	--------

ресурса	затрат	измер.	002-1	002-2	002-3	002-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117,16	232,00	360,00	460,00
1.1	Средний разряд работы		4,2	5	5,6	5,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,78	3,13	-	-
3	Машины и механизмы					
111501	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	2,78	3,13	-	-
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН(т)	маш.-ч	1,25	1,62	4,06	4,64
4	Материалы					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,55	3,29	1,6	1,9
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	-	-	0,55	0,55
411-0001	Вода	м3	0,35	0,7	0,35	0,7

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-002-5	15-02-002-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	152,00	222,00
1.1	Средний разряд работы		4,8	5
3	Машины и механизмы			
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	4,06	4,64
4	Материалы			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0,55	0,55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,6	1,9
411-0001	Вода	м3	0,35	0,7

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-002-7	15-02-002-8	15-02-002-9	15-02-002-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	238,00	330,00	200,00	293,00
1.1	Средний разряд работы		4,8	5,2	4,8	5,2
3	Машины и механизмы					
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН(т)	маш.-ч	4,06	4,64	4,06	4,64
4	Материалы					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0,55	0,55	0,55	0,55

402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,6	1,9	1,6	1,9
411-0001	Вода	м3	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 цементно-известковым  
раствором по камню откосов при ширине:**

15-02-003-1 до 200 мм плоских  
15-02-003-2 до 200 мм криволинейных  
15-02-003-3 более 200 мм плоских  
15-02-003-4 более 200 мм криволинейных

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-003-1	15-02-003-2	15-02-003-3	15-02-003-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,00	62,00	53,40	104,00
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
3 030402	Машины и механизмы Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН(т)	маш.-ч	1,19	1,19	1,97	1,97
4 402-0083	Материалы Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,67	0,67	1,06	1,06
411-0001	Вода	м3	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 цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников:**

15-02-004-1 прямолинейных

15-02-004-2 криволинейных

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-004-1	15-02-004-2
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	426,00 5,1	880,00 4,8
3 030402	Машины и механизмы Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	21,80	21,80
4 402-0083	Материалы Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	11,6	11,6
411-0001	Вода	м3	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 декоративным раствором по камню:**

15-02-005-1 стен гладких

15-02-005-2 стен с прорезными рустами

15-02-005-3 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) гладких

15-02-005-4 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами

15-02-005-5 колонн прямоугольных гладких

15-02-005-6 колонн прямоугольных с прорезными рустами

15-02-005-7 пилястр переменного сечения гладких

15-02-005-8 пилястр переменного сечения с прорезными рустами

15-02-005-9 пилястр прямых гладких

15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными рустами

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-005-1	15-02-005-2	15-02-005-3	15-02-005-4	15-02-005-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	165,88	296,96	510,00	610,00	232,00
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							
111501	Растворонасосы м3/ч	3 маш.-ч	2,78	2,78	-	-	-	-
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	5,50	5,89	5,50	5,89	5,50	5,50
4	Материалы							
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
402-9020	Раствор декоративный	м3	0,7	1	0,7	1	0,7	0,7
411-0001	Вода	м3	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
113-0072	Кислота соляная техническая	т	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-005-6	15-02-005-7	15-02-005-8	15-02-005-9	15-02-005-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	304,00	330,00	408,00	283,00	363,00
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 (1,25) кН (т)	маш.-ч	5,89	5,50	5,89	5,50	5,89
4	Материалы						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
402-9020	Раствор декоративный	м3	1	0,7	1	0,7	1
411-0001	Вода	м3	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
113-0072	Кислота соляная техническая	т	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035

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

**Состав работ:**

01. Оштукатуривание откосов.

Измеритель: 100 м откосов

**Высококачественная штукатурка декоративным раствором  
по камню откосов при ширине:**

15-02-006-1 до 200 м плоских  
15-02-006-2 до 200 м криволинейных  
15-02-006-3 более 200 м плоских  
15-02-006-4 более 200 м криволинейных

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-006-1	15-02-006-2	15-02-006-3	15-02-006-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,00	90,00	84,00	149,00
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3 030402	Машины и механизмы Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН(т)	маш.-ч	1,33	1,33	2,02	2,02
4 402-0083	Материалы Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,4	0,4	0,7	0,7
402-9020	Раствор декоративный	м3	0,3	0,3	0,4	0,4
411-0001	Вода	м3	0,18	0,18	0,31	0,31
113-0072	Кислота соляная техническая	т	0,005	0,005	0,009	0,009

**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 декоративным раствором  
по камню карнизов, тяг, наличников:**

15-02-007-1 прямолинейных  
15-02-007-2 криволинейных

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-007-1	15-02-007-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	534,00	1150,00
1.1	Средний разряд работы		5,1	4,8
3 030402	Машины и механизмы Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	20,53	20,53

4	Материалы			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	8	8
402-9020	Раствор декоративный	м3	2,9	2,9
411-0001	Вода	м3	2,45	2,45
113-0072	Кислота соляная техническая	т	0,07	0,07

**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

15-02-008-1 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-008-1
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		
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	1,25
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0,63
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,14
4	Материалы		
412-9007	Крошка мраморная	т	0,396
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
411-0001	Вода	м3	0,35
101-1296	Уголь каменный А	т	0,011

**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 отделяемой поверхности

15-02-009-1 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-009-1
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		
331411	Аппараты пескоструйный	маш.-ч	1,25
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0,63
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,14
4	Материалы		
101-9472	Крошка стеклянная	т	0,21
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
411-0001	Вода	м3	0,35
101-1296	Уголь каменный А	т	0,011

## 2. Штукатурка поверхностей внутри зданий

[Таблица ГЭСН 15-02-015 Штукатурка поверхностей известковым раствором](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-016 Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-017 Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону \(когда остальные поверхности не оштукатуриваются\)](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-018 Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону \(когда остальные поверхности оштукатуриваются\)](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-019 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей \(однослойная штукатурка\) известковым раствором](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-020 Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-021 Оштукатуривание рентгенозащитным раствором](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-022 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м2 по ребристому железобетонному перекрытию](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-023 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м2 по ребристому железобетонному перекрытию](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-024 Облицовка стен листовыми материалами](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-025 Обработка швов сухой штукатурки](#)

### 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 известковым раствором простая:**

15-02-015-1 по камню и бетону стен  
 15-02-015-2 по камню и бетону потолков  
 15-02-015-3 по дереву стен  
 15-02-015-4 по дереву потолков

**Штукатурка поверхностей известковым раствором улучшенная:**

15-02-015-5 по камню и бетону стен  
 15-02-015-6 по камню и бетону потолков  
 15-02-015-7 по дереву стен  
 15-02-015-8 по дереву потолков

**Штукатурка поверхностей известковым раствором высококачественная:**

15-02-015-9 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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-015-1	15-02-015-2	15-02-015-3	15-02-015-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,66	68,79	68,90	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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,31	0,31
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,76	4,76	5,57	5,57
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	-	0,29	0,29
4	Материалы					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,04	-	-	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	1,4	1,43	1,51	1,62
101-0874	Сетка тканая квадратными ячейками N 05 без покрытия	с	2,64	2,64	2,64	2,64
101-0179	Гвозди строительные	с	0,00007	0,00007	-	-

101-0162	плоской головкой 1,6х50 мм Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	-	-	0,0007	0,00074
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	-	-	0,77	0,83
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,4	0,42
102-0083	Пиломатериалы хвойных пород: бруски обрезные длиной 2-3,75 м шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	-	-	0,099	0,099

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-015-5	15-02-015-6	15-02-015-7	15-02-015-8
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	6,30
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,26	0,26	0,38	0,38
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,76	4,76	5,57	5,57
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	-	0,32	0,35
4	Материалы					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,2	0,11	0,23	0,17
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	1,58	1,71	1,75	1,87
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	5,28	5,28	5,28	5,28
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,00012	0,00012	-	-
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	-	-	0,00078	0,00083
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	-	-	0,85	0,94
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,4	0,42
102-0083	Пиломатериалы хвойных пород: бруски обрезные длиной 2-3,75 м шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	-	-	0,111	0,086

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-015-9	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	131,10
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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,39	0,39	1,07	1,07
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,76	4,76	5,57	5,57
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	-	0,38	0,43
4	Материалы					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,26	0,14	0,34	0,21
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	2,12	2,3	2,07	2,3
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	5,28	5,28	5,28	5,28
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00012	0,00012	-	-
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	-	-	0,00078	0,00083
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	-	-	1,06	1,18
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,4	0,42
102-0083	Пиломатериалы хвойных пород: бруски обрезные длиной 2-3,75 м шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	-	-	0,144	0,082

**Таблица ГЭСН 15-02-016  
Оштукатуривание 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 плитусов.

Измеритель: 100 м2 оштукатуриваемой поверхности

**Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону:**

- 15-02-016-1 простое стен
- 15-02-016-2 простое потолков
- 15-02-016-3 улучшенное стен
- 15-02-016-4 улучшенное потолков
- 15-02-016-5 высококачественное стен
- 15-02-016-6 высококачественное потолков

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-016-1	15-02-016-2	15-02-016-3	15-02-016-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,40	78,88	85,84	87,00
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,07	6,07	6,29	6,29
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,62	0,62	0,84	0,84
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	5,45	5,45	5,45	5,45
4	Материалы					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,51	1,5	1,87	1,92
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	2,77	2,77	5,54	5,54
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	-	0,006	-
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00007	0,00012	0,00012

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-016-5	15-02-016-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	135,72	142,68
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,44	6,44
3	Машины и механизмы			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,99	0,99
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	5,45	5,45
4	Материалы			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,5	2,57
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	5,54	5,54

101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	-
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,00012	0,00012

**Таблица ГЭСН 15-02-017**  
**Оштукатуривание 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:**

15-02-017-1 простая  
15-02-017-2 улучшенная  
15-02-017-3 высококачественная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-017-1	15-02-017-2	15-02-017-3
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				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,62	0,84	0,99
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	5,92	5,92	5,92
4	Материалы				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,04	0,2	0,26
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	1,4	1,58	2,12
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	2,64	5,28	5,28
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,06	0,06	0,06
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,00007	0,00012	0,00012

**Таблица ГЭСН 15-02-018**  
**Оштукатуривание 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:**

15-02-018-1 простая

15-02-018-2 улучшенная

15-02-018-3 высококачественная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-018-1	15-02-018-2	15-02-018-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,48	103,01	162,40
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				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,62	0,84	0,99
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	6,84	6,84	6,84
4	Материалы				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,51	1,87	2,5
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	2,77	5,54	5,54
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,06	0,06	0,06
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00012	0,00012

**Таблица ГЭСН 15-02-019**  
**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей**  
**(однослойная штукатурка) известковым раствором**

**Состав работ:**

01. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей (нормы 3-6). 02. Огрунтовка поверхностей (нормы 3-6). 03. Нанесение раствора вручную с затиркой. 04. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Измеритель: 100 м2 оштукатуриваемой поверхности

**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей  
(однослойная штукатурка) известковым раствором:**

15-02-019-1 стен

15-02-019-2 потолков

**Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка)  
из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм:**

15-02-019-3 стен

15-02-019-4 потолков

15-02-019-5 оконных и дверных откосов плоских

15-02-019-6 оконных и дверных откосов криволинейных

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-019-1	15-02-019-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,18	51,30
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,30
3	Машины и механизмы			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,25	0,30
4	Материалы			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,6	0,7

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-019-3	15-02-019-4	15-02-019-5	15-02-019-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,89	63,10	91,84	195,09
1.1	Средний разряд работы		3,6	4,1	3,9	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,87	2,18	3,33	3,33
3	Машины и механизмы					
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,67	1,95	2,96	2,96
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04	0,05	0,09	0,09
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,18	0,28	0,28
4	Материалы					
402-9110	Смесь растворная сухая	т	0,97	1,131	1,718	1,718
411-0001	Вода	м3	0,63	0,74	1,12	1,12

**Таблица ГЭСН 15-02-020**  
**Оштукатуривание цементно-церезитовое 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 заглашин. 05. Обмазка раствором коробок и наличников. 06. Перемешивание готового раствора с церезитом.

Измеритель: 100 м2 оштукатуриваемой поверхности

15-02-020-1 Оштукатуривание цементно-церезитовая по камню и бетону

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-020-1
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		
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,52
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,76
4	Материалы		
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,6
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	5,3
101-9510	Церезит	т	0,05
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,009
411-0001	Вода	м3	0,03

**Таблица ГЭСН 15-02-021**  
**Оштукатуривание рентгенозащитным раствором**

**Состав работ:**

01. Подготовка поверхности. 02. Устройство каркаса, натягивание проволочной сетки и обмазка сетки раствором (норма 1). 03. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 04. Штукатурка оконных и дверных откосов (норма 1). 05. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов (норма 1). 06. Приготовление раствора.

Измеритель: 100 м2 оштукатуриваемой поверхности

15-02-021-1 Оштукатуривание стен рентгенозащитным раствором по бетону, камню или кирпичу толщиной 30 мм

15-02-021-2 При увеличении толщины грунта на каждые 10 мм добавлять к норме 15-02-021-1

15-02-021-3 Устройство стяжки под полы из рентгенозащитного раствора по бетону толщиной 30 мм

15-02-021-4 При увеличении толщины грунта на каждые 12 мм добавлять к норме 15-02-021-3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-021-1	15-02-021-2	15-02-021-3	15-02-021-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	257,60	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					
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.-ч	16,24	6,96	5,34	1,74
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,66	0,83	1,82	0,83
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,77	0,22	0,52	0,22
4	Материалы					
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,5	0,11	0,34	0,11
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,36	-	-	-
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	108	-	-	-
101-1305	Портландцемент общего назначения бездобавочный марки 400	т	2,97	0,75	2,25	0,75
408-9030	Песок баритовый	м3	4,8	1,2	3,6	1,2
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,16	0,05	-	-
411-0001	Вода	м3	2	0,1	2	0,1
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,001	-	0,08	0,03
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,002	-	-	-

**Таблица ГЭСН 15-02-022  
Оштукатуривание прямоугольных кессонов  
площадью проекции до 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 (нормы 7-10).

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:**

15-02-022-1 до 0,8 м2  
 15-02-022-2 до 2 м2  
 15-02-022-3 до 4 м2  
 15-02-022-4 до 6 м2  
 15-02-022-5 до 12 м2

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

15-02-022-6 до 0,8 м2  
 15-02-022-7 до 2 м2  
 15-02-022-8 до 4 м2  
 15-02-022-9 до 6 м2  
 15-02-022-10 до 12 м2

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-022-1	15-02-022-2	15-02-022-3	15-02-022-4	15-02-022-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1587,00	1288,00	897,00	782,00	632,50
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						
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,20	4,20	4,20	3,61	2,96
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	1,17	1,17	1,17	1,01	0,90
030101	Строительные 0,5 т Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,26	0,26	0,26	0,22	0,19
4	Материалы						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	10,2	10,1	9,5	8,8	7,8
101-0797	Катанка 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 N 05 без покрытия	м2	80	76	69	63	52
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06

102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007
411-0001	Вода	м3	3	3	3	3	3

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-022-6	15-02-022-7	15-02-022-8	15-02-022-9	15-02-022-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2668,00	2196,50	1518,00	1311,00	1081,00
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						
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,83	4,83	4,83	4,29	3,64
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,38	1,38	1,38	1,17	1,04
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,27	0,27	0,27	0,22	0,20
4	Материалы						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	9,1	9	8,5	7,9	7
402-9060	Раствор готовый отделочный (состав и марка по проекту)	м3	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2
101-0797	Катанка 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	м2	80	76	69	63	52

102-0008	квадратными ячейками N 05 без покрытия Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
411-0001	Вода	м3	3	3	3	3	3
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,013	0,012	0,011	0,01	0,009
113-0072	Кислота соляная техническая	т	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

**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:**

15-02-023-1 цементно-известковым раствором

15-02-023-2 декоративным раствором

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-023-1	15-02-023-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	215,76	336,40



1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,02	60,76	173,28	66,60	88,30
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	2,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,78	2,78	2,78	0,69	1,66
3	Машины и механизмы						
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.-ч	1,97	1,97	1,97	-	-
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,31	0,28	0,21
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,50	0,50	0,50	0,41	0,41
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	-	-	-	-	11,12
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	-	3,23
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	-	-	-	-	1,04
4	Материалы						
101-0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м2	105	105	105	105	105
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,002	0,002	0,002	0,006	-
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,49	0,49	0,49	0,07	-
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	1,71	-	1,71	-	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,06	0,06	0,03	0,03	-
101-1839	Клей казеиновый	т	0,0048	0,0043	0,0048	0,0003	-
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	-	-	-	0,52	-
101-1735	Винты самонарезающие СМ 1-35	т	-	-	-	-	0,007
411-0001	Вода	м3	-	-	-	-	0,015
402-9111	Смесь сухая для заделки швов	т	-	-	-	-	0,0276
101-9455	Лента с липким слоем	10 м	-	-	-	-	21

**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

15-02-025-1 Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-025-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,77
1.1	Средний разряд работы		2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
3	Машины и механизмы		
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
4	Материалы		
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19x19 мм	м	210
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,001

### 3. Оштукатуривание отдельных мест, лестничных маршей и площадок, декоративная штукатурка

[Таблица ГЭСН 15-02-031 Оштукатуривание отдельных мест](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-032 Устройство наличников тянутых](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-033 Обивка поверхностей](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-034 Оштукатуривание лестничных маршей и площадок](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-035 Отделка поверхностей из сборных элементов и](#)

[плит под окраску или оклейку обоями](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-036 Оштукатуривание по сетке без устройства](#)

[каркаса](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-037 Устройство каркаса](#)

[Таблица ГЭСН 15-02-038 Механизированная отделка поверхности под](#)

[мелкозернистую фактуру шагрень](#)

#### Таблица ГЭСН 15-02-031 Оштукатуривание отдельных мест

##### Состав работ:

01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 02. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов (нормы 4-7). 03. Насечка поверхностей (нормы 8,9).

Измеритель: 100 м2 оштукатуриваемой поверхности

##### Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню:

15-02-031-1 плоских

15-02-031-2 криволинейных

15-02-031-3 Устройство нижних заглушин

##### Вытягивание тяг и падуг:

15-02-031-4 при улучшенной штукатурке по камню и бетону

15-02-031-5 при улучшенной штукатурке по дереву

15-02-031-6 при высококачественной штукатурке по камню и бетону

15-02-031-7 при высококачественной штукатурке по дереву

##### Насечка поверхности:

15-02-031-8 стен  
15-02-031-9 потолков

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-031-1	15-02-031-2	15-02-031-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	204,06	433,20	300,96
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,06	2,06	1,66
3	Машины и механизмы				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,06	2,06	1,66
4	Материалы				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,1	0,1	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	4,3	4,3	-
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	-	-	3,5
101-1705	Пакля пропитанная	кг	-	-	20
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	-	-	0,06
411-0001	Вода	м3	-	-	0,02

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-031-4	15-02-031-5	15-02-031-6	15-02-031-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59,36	59,36	85,47	86,24
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,70	0,65	0,95	0,69
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,39	0,39	0,48	0,44
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,31	0,26	0,47	0,25
4	Материалы					
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,6	0,7	0,65	0,8
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,82	0,61	1,26	0,67
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород: доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,004	-	0,0083	-

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-031-8	15-02-031-9
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	37,00 3	46,00 3

**Таблица ГЭСН 15-02-032  
Устройство наличников тянутых**

**Состав работ:**

01. Вытягивание наличников с разделкой углов.

Измеритель: 100 м2 проекции на стену тянутых наличников

15-02-032-1 Устройство наличников тянутых

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-032-1
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	731,36 4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,57
3	Машины и механизмы		
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,15
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,42
4	Материалы		
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	6,1
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	0,05
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	3,8
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород: доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,53

**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:**

15-02-033-1 изоляционным материалом

15-02-033-2 драпью по деревянным неокрашенным поверхностям

--	--	--	--

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-033-1	15-02-033-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,60	30,70
1.1	Средний разряд работы		1,8	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04
4	Материалы			
104-9290	Материалы изоляционные	м2	104	-
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 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

**Таблица ГЭСН 15-02-034  
Оштукатуривание лестничных маршей и площадок**

**Состав работ:**

01. Подготовка поверхности. 02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров (нормы 2-4). 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 04. Вытягивание тяг (норма 4).

Измеритель: 100 м2 горизонтальной проекции марша или площадки (поэтажно)

**Штукатурка лестничных маршей и площадок:**

15-02-034-1 улучшенная без отделки косоуров и балок

15-02-034-2 улучшенная с отделкой косоуров и балок без тяг

15-02-034-3 высококачественная с отделкой косоуров и балок без тяг

15-02-034-4 высококачественная с отделкой косоуров и балок с тягами

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-034-1	15-02-034-2	15-02-034-3	15-02-034-4
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					
111500	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	6,07	3,60	3,02	-
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,99	1,65	1,65	1,47
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,40
4	Материалы					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,5	0,7	0,7	0,4
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый,	м3	3	3,2	3,2	3,9

101-0874	известковый 1:2,5 Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	-	27	27	27
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	-	0,00062	0,00062	0,00062
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	-	-	-	1,08
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород: доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	-	-	-	0,0096

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

**Состав работ:**

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Выравнивание (однослойная штукатурка), затирка или беспесчаная накрывка поверхности (норма 2). 03. Прорезка рустов (норма 4). 04. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками (нормы 3,4). 05. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок (нормы 1,2).

Измеритель: 100 м2 отделяемой поверхности

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

15-02-035-1 стен и перегородок панельных  
15-02-035-2 стен и перегородок из блоков и плит  
15-02-035-3 потолков сборных панельных  
15-02-035-4 потолков сборных из плит

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-035-1	15-02-035-2	15-02-035-3	15-02-035-4
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 031121	Машины и механизмы Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,14	0,22	0,11	0,11
4 402-0083	Материалы Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,08	0,38	0,06	0,06
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,83	3,95	0,74	0,74
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	-	0,03	-	-

**Таблица ГЭСН 15-02-036  
Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса**

**Состав работ:**

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 (норма 6). 06. Обмазка плинтусов и наличников (нормы 1,3).

Измеритель: 100 м2 оштукатуриваемой поверхности

**Штукатурка по сетке без устройства каркаса:**

15-02-036-1 улучшенная стен  
15-02-036-2 улучшенная потолков  
15-02-036-3 высококачественная стен  
15-02-036-4 высококачественная потолков  
15-02-036-5 высококачественных колонн  
15-02-036-6 карнизов и тяг

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-036-1	15-02-036-2	15-02-036-3	15-02-036-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	129,95	144,64	161,88	177,84
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	1,44	1,70	1,70
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,30	1,30	1,56	1,56
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14
4	Материалы					
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	3,1	3,2	3,65	3,75
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	108	108	108	108
101-1705	Пакля пропитанная	кг	12	12	12	12
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,013	0,002	0,013	0,002
411-0001	Вода	м3	0,01	0,01	0,01	0,01
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-036-5	15-02-036-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	339,72	354,82
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5

2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,70	3,15
3	Машины и механизмы			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,56	2,74
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,14	0,41
4	Материалы			
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	3,65	5,2
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	108	108
101-1705	Пахла пропитанная	кг	12	12
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,009	0,009
411-0001	Вода	м3	0,03	0,03
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0025	0,0025
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	-	3,1

**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:**

15-02-037-1 стен

15-02-037-2 потолков

15-02-037-3 колонн

15-02-037-4 карнизов и тяг

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-037-1	15-02-037-2	15-02-037-3	15-02-037-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,98	46,14	39,20	65,52
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,31	0,21	0,31
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,13	0,19	0,13	0,19
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,08	0,12	0,08	0,12
4	Материалы					
101-0797	Катанка 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 отделяваемой поверхности

**Механизированная отделка поверхности  
под мелкозернистую фактуру шагрень:**

15-02-038-1 стен

15-02-038-2 потолков

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-038-1	15-02-038-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,19	17,25
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,58
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03
110980	Растворосмесители турбулентного типа	маш.-ч	0,55	0,55
340701	Краскотерки	маш.-ч	0,07	0,07
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.-ч	3,24	4,90
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	маш.-ч	3,24	4,90
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-65ГП	т	0,01	0,01
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	0,004	0,004
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	0,001	0,001
411-0001	Вода	м3	0,034	0,037

**Раздел 03. Лепные работы**

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

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

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

Таблица ГЭСН 15-03-004 Установка гипсовых штучных деталей

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

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

кессонных, балясин)

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

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

**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:**

15-03-001-1 до 100 мм

15-03-001-2 до 250 мм

15-03-001-3 до 500 мм

15-03-001-4 до 750 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-001-1	15-03-001-2	15-03-001-3	15-03-001-4
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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,09	0,21	0,50	0,75
330206	Дрели электрические	маш.-ч	6,00	12,00	12,00	18,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,05	0,14	0,22
4	Материалы					
203-9001	Детали	м	101	101	101	101
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,015	0,0195	0,025	0,04
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0043	0,0086	0,0086	0,0129
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

**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:**

15-03-002-1 до 250 мм  
 15-03-002-2 до 500 мм  
 15-03-002-3 до 750 мм  
 15-03-002-4 до 1750 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-002-1	15-03-002-2	15-03-002-3	15-03-002-4
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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,03
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,17	0,35	0,71
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
203-9002	Детали	шт.	1	1	1	1
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00004	0,00008	0,00012	0,0002
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00003	0,00005	0,00011	0,0006
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00009	0,00013	0,00026	0,00052
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	-	0,00005	0,00011	0,0006

**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:**

15-03-003-1 до 500 мм  
15-03-003-2 до 750 мм

**Установка на колоннах гипсовых капителей коринфских сборных высотой:**

15-03-003-3 до 500 мм  
15-03-003-4 до 1000 мм  
15-03-003-5 до 2000 мм  
15-03-003-6 Установка на колоннах гипсовых баз гладких прямоугольных или круглых высотой до 500

мм

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-003-1	15-03-003-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,82	6,15
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	Машины и механизмы			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,96	0,96
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
203-9002	Детали	шт.	1	1
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,004	0,005
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,0001	0,0002
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0003	0,001
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00069	0,00069

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-003-3	15-03-003-4	15-03-003-5	15-03-003-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,26	18,14	33,11	1,93
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03	0,06	0,02
3	Машины и механизмы					

031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,05	0,01
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,56	1,56	1,56	0,24
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
203-9002	Детали	шт.	1	1	1	1
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,01	0,03	0,004
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,001	0,002	0,008	0,0001
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0003	0,001	0,004	0,0002
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00112	0,00112	0,00112	0,00017

**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

15-03-004-1 Установка гипсовых шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

**Установка гипсовых сухарей гладких  
и орнаментированных длиной большей стороны:**

15-03-004-2 до 250 мм

15-03-004-3 до 400 мм

**Установка гипсовых кронштейнов и модульонов гладких  
длиной большей стороны:**

15-03-004-4 до 200 мм

15-03-004-5 до 400 мм

15-03-004-6 до 750 мм

15-03-004-7 до 1100 мм

**Установка гипсовых решеток вентиляционных площадью:**

15-03-004-8 до 0,1 м2

15-03-004-9 до 0,5 м2

**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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-1	15-03-004-2	15-03-004-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,09	0,44	0,67
1.1	Средний разряд работы		4	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12	0,18
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
203-9002	Детали	шт.	1	1	1
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00025	0,00025	0,0005
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,00003	0,00003	0,00006
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00009	0,00009	0,00013
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	-	0,0003	0,0006

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-4	15-03-004-5	15-03-004-6	15-03-004-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,49	0,90	1,66	2,52
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	0,03
3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,02
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18	0,24	0,24
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
203-9002	Детали	шт.	1	1	1	1
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00002	0,0007	0,001	0,0024
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,00002	0,00006	0,00008	0,00014
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40	м3	0,00009	0,00013	0,00017	0,00017

101-0782	мм II сорта Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0002	0,0006	0,00075	0,00166
----------	--	---	--------	--------	---------	---------

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-8	15-03-004-9	15-03-004-10	15-03-004-11	15-03-004-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,44	1,33	1,10	1,55	2,00
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	0,02	0,02
3	Машины и механизмы						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,06	0,12	0,12
4	Материалы						
203-9002	Детали	шт.	1	1	1	1	1
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00004	0,00012	0,0002	0,0004	0,00054
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00003	0,00017	-	-	-
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	-	-	0,00004	0,00009	0,00009
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	-	-	0,0003	-	-

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-13	15-03-004-14	15-03-004-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,92	3,77	5,26

1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,03
3	Машины и механизмы				
031121	Подъемники строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,24	0,36	0,48
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
203-9002	Детали	шт.	1	1	1
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0011	0,0023	0,0045
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00017	0,00026	0,00034
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,00007	0,00009	0,00012
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00005	0,0001	0,00024

**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, фриз, капли и т.п. высотой:**

15-03-005-1 до 100 мм  
15-03-005-2 до 250 мм  
15-03-005-3 до 500 мм  
15-03-005-4 до 750 мм

**Установка цементных поручней и тетив любого профиля:**

15-03-005-5 без орнамента  
15-03-005-6 с орнаментом

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-005-1	15-03-005-2	15-03-005-3	15-03-005-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,07	90,17	151,42	233,91
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,43	1,07	1,59

3	Машины и механизмы					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,33	0,83	1,23
330206	Дрели электрические	маш.-ч	6,00	9,00	12,00	18,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04	0,10	0,24	0,36
4	Материалы					
203-9001	Детали	м	101	101	101	101
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,009	0,03	0,07	0,13
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,004	0,006	0,007	0,009
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,004	0,006	0,007	0,008
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0043	0,0086	0,0086	0,0129

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-005-5	15-03-005-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	131,08	180,80
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	1,07
3	Машины и механизмы			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,63	0,83
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,19	0,24
4	Материалы			
203-9001	Детали	м	101	101
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,5	0,5
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,062	0,062

**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

15-03-006-1 Установка цементных розеток кессонных диаметром до 250 мм

**Установка цементных балясин круглых гладких  
и орнаментированных, бутылочных или  
с перехватом без орнамента:**

15-03-006-2 рядовых высотой до 650 мм

15-03-006-3 рядовых высотой до 1100 мм

15-03-006-4 угловых высотой до 650 мм

15-03-006-5 угловых высотой до 1100 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-006-1	15-03-006-2	15-03-006-3	15-03-006-4	15-03-006-5
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						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	-	-	-	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы						
203-9002	Детали	шт.	1	1	1	1	1
101-1305	Портландцемент общего назначения бездобавочный марки 400	т	0,00008	0,0004	0,0008	0,0005	0,001
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,00003	-	-	0,00005	0,00007
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00003	-	-	-	-
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00008	-	-	-	-

**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:**

15-03-007-1 до 500 мм  
15-03-007-2 до 750 мм

**Установка цементных капителей на колоннах сборных высотой:**

15-03-007-3 до 500 мм  
15-03-007-4 до 1000 мм  
15-03-007-5 до 2000 мм  
15-03-007-6 Установка цементных баз на колоннах гладких орнаментированных высотой до 500 мм  
15-03-007-7 Установка цементных шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

**Установка цементных сухарей гладких  
и орнаментированных длиной большей стороны:**

15-03-007-8 до 250 мм  
15-03-007-9 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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-007-1	15-03-007-2	15-03-007-3	15-03-007-4	15-03-007-5
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	0,10
3 031121	Машины и механизмы Подъемники мачтовые строи-	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,03	0,08

030101	Автопогрузчики 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	1,56	1,56	1,56
4	Материалы						
203-9002	Детали	шт.	1	1	1	1	1
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,008	0,01	0,01	0,02	0,044
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,0001	0,0002	0,002	0,003	0,007
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0003	0,0004	0,001	0,001	0,003
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00067	0,00067	0,00112	0,00112	0,00112

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-007-6	15-03-007-7	15-03-007-8	15-03-007-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,64	1,50	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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,12	0,12	0,18
4	Материалы					
203-9002	Детали	шт.	1	1	1	1
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,04	0,0003	0,0003	0,001
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,0001	0,00003	0,00003	-
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0002	-	-	-
102-0136	Пиломатериалы хвойных	м3	0,00017	0,00008	0,00008	0,00013

	пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	-	-	0,0003	0,0006

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов 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					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,03
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,18	0,24	0,24
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
203-9002	Детали	шт.	1	1	1	1
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0002	0,001	0,001	0,0024
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,00002	0,00006	0,00008	0,00014
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00008	0,00013	0,00017	0,00017
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0002	0,0006	0,00075	0,00166

**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:**

15-03-008-1 до 500 мм  
 15-03-008-2 до 1000 мм  
 15-03-008-3 до 1350 мм

**Установка цементных гербов высотой:**

15-03-008-4 до 750 мм  
 15-03-008-5 до 1000 мм  
 15-03-008-6 до 1500 мм

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-008-1	15-03-008-2	15-03-008-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,55	2,20	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				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	0,12
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
203-9002	Детали	шт.	1	1	1
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0002	0,0004	0,001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0003	0,001	0,00149
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00004	0,00008	0,00008

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-008-4	15-03-008-5	15-03-008-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,04	5,20	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				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,03
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,24	0,36	0,48
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				

203-9002	Детали	шт.	1	1	1
101-1305	Портландцемент общестроительно-го назначения бездобавочный марки 400	т	0,002	0,005	0,01
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,00007	0,00009	0,00012
102-0136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,00017	0,00026	0,00034
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0001	0,0001	0,0002

## Раздел 04. Малярные работы

1. Окраска водными составами внутри помещения
2. Окраска фасадов с лесов или люлек
3. Окраска масляными составами
4. Покрытие и окраска лаками и специальными составами
5. Декоративные работы

### 1. Окраска водными составами внутри помещения

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

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

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

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

Таблица ГЭСН 15-04-005 Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами

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

Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности

#### Окраска водными составами внутри помещений клеевая:

15-04-001-1 простая

15-04-001-2 улучшенная

15-04-001-3 высококачественная по штукатурке

15-04-001-4 высококачественная по сборным конструкциям, подготовленных под окраску

#### Окраска водными составами внутри помещений казеиновая:

15-04-001-5 улучшенная

15-04-001-6 высококачественная по штукатурке

15-04-001-7 высококачественная по сборным конструкциям, подготовленных под окраску

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-001-1	15-04-001-2	15-04-001-3	15-04-001-4
--------------	-------------------------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------

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	0,04	0,05	0,11	0,08
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,10	0,07
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
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
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,7	0,9	1,2	1,2
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	-	0,0021	0,0362	0,0137
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	-	0,00001	0,00002	0,00002
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	-	0,0004	0,0044	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	-	0,01	0,11	0,11
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	-	0,00008	0,00088	0,00088

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-001-5	15-04-001-6	15-04-001-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,26	70,40	50,60
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,10	0,06
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0209	0,0459	0,0334
101-0620	Мел природный молотый	т	0,002	0,026	0,014
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комби-	т	0,0003	0,001	0,0006

101-0639	нированной) Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	0,0008	0,0008
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,11	0,11
411-0001	Вода	м3	-	0,016	0,008
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	-	0,00008	0,0005

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

Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности

**Известковая окраска водными составами внутри помещений:**

15-04-002-1 по штукатурке  
15-04-002-2 по кирпичу и бетону  
15-04-002-3 по дереву

**Силикатная окраска водными составами внутри помещений:**

15-04-002-4 по штукатурке и кирпичу  
15-04-002-5 по дереву

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-002-1	15-04-002-2	15-04-002-3	15-04-002-4	15-04-002-5
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	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы						
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,017	0,021	0,017	-	-
101-9842	Краски силикатные	т	-	-	-	0,03	0,02
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0005	0,0005	0,00054	-	-
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,0016	-	-	-	-
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	-	-	-	-

101-1757	Ветошь	кг	0,01	-	-	-	-
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00008	-	-	-	-

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

Измеритель: 100 м2 вертикальной проекции сегментных ферм

15-04-003-1 Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-003-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,27
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
3	Машины и механизмы		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01
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:**

- 15-04-004-1 кистью, количество тонов 1
- 15-04-004-2 кистью, количество тонов 2 и более
- 15-04-004-3 валиком, количество тонов 1
- 15-04-004-4 валиком, количество тонов 2 и более
- 15-04-004-5 набрызгом, количество тонов 1
- 15-04-004-6 набрызгом, количество тонов 2 и более

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-004-1	15-04-004-2	15-04-004-3	15-04-004-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,89	4,99	3,33	6,66
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01

031121	грузоподъемностью до 5 т Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,00048	0,00048	0,002	0,005
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,02	0,02	0,8	2
101-0620	Мел природный молотый	т	-	-	0,004	0,01

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-004-5	15-04-004-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,11	3,55
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
101-0620	Мел природный молотый	т	0,007	0,007
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,00085	0,00085
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	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, подготовленным под окраску:**

15-04-005-1 стен

15-04-005-2 потолков

**Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная:**

15-04-005-3 по штукатурке стен

15-04-005-4 по штукатурке потолков

15-04-005-5 по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен

15-04-005-6 по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков

**Окраска поливинилацетатными водоземulsionными  
составами высококачественная:**

15-04-005-7 по штукатурке стен

15-04-005-8 по штукатурке потолков

15-04-005-9 по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен

15-04-005-10 по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-005-1	15-04-005-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,18	16,94
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,10
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08	0,09
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
101-9844	Краски водоземulsionные	т	0,052	0,057
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,0055
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,11
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0003	0,00033

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-005-3	15-04-005-4	15-04-005-5	15-04-005-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,90	53,90	25,41	28,60
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,18	0,11	0,11
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15	0,16	0,10	0,10
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,01	0,01
4	Материалы					
101-9844	Краски водоземulsionные	т	0,063	0,069	0,063	0,069
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,055	0,005	0,0055
101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,31	0,31	0,31
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-005-7	15-04-005-8	15-04-005-9	15-04-005-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	68,75	89,43	46,42	55,88
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	0,25	0,15	0,16
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,20	0,22	0,13	0,14
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,02	0,02
4	Материалы					
101-9844	Краски водоземлюльсионные	т	0,063	0,069	0,063	0,069
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,079	0,092	0,034	0,037
101-1757	Ветошь	кг	0,36	0,36	0,36	0,36
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088

## 2. Окраска фасадов с лесов или люлек

[Таблица ГЭСН 15-04-011 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-012 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-013 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-014 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-015 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-016 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-017 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементным составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-018 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами](#)

### Таблица ГЭСН 15-04-011 Окраска фасадов с лесов с подготовкой

**поверхности известковыми, силикатными  
и цементными составами**

Измеритель: 100 м2 фасада

**Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:**

15-04-011-1 известковая  
15-04-011-2 силикатная  
15-04-011-3 цементная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-011-1	15-04-011-2	15-04-011-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,32	20,38	10,03
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,12	0,09
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	0,09
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,17	0,28	0,24
4	Материалы				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,019	-	-
101-9842	Краски силикатные	т	-	0,045	-
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	-	0,0532	-
101-9848	Краски сухие цементные	т	-	-	0,077
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,06	0,06	0,06
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0009	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,01	0,01
411-0001	Вода	м3	0,124	0,075	0,06
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	-	0,0003	0,0003
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	-	0,0023	-

**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:**

15-04-012-1 перхлорвиниловая  
15-04-012-2 кремнийорганическая  
15-04-012-3 поливинилацетатная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-012-1	15-04-012-2	15-04-012-3

1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,39	13,95	9,59
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,12	0,05
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,05
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,24	0,28	0,20
4	Материалы				
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,059	-	-
101-1547	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т	-	0,079	-
101-9844	Краски водоземulsionные	т	-	-	0,038
101-1292	Уайт-спирит	т	0,01	0,007	-
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,015	-	-
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,012	-	-
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0047	0,0003	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	0,41	0,01	0,01
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	-	0,06	0,06

**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:**

15-04-013-1 известковая

15-04-013-2 силикатная

15-04-013-3 цементная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-013-1	15-04-013-2	15-04-013-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,43	14,28	7,03
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,12	0,09
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	0,09
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,14	0,24	0,21
4	Материалы				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,019	-	-
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0009	-	-
101-9842	Краски силикатные	т	-	0,045	-
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	-	0,0532	-

101-9848	Краски сухие цементные	т	-	-	0,077
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	-	0,0023	-
411-0001	Вода	м3	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:**

- 15-04-014-1 перхлорвиниловая
- 15-04-014-2 кремнийорганическая
- 15-04-014-3 поливинилацетатная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-014-1	15-04-014-2	15-04-014-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,07	9,79	6,74
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11	0,05
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,05
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,13	0,13	0,16
4	Материалы				
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,059	-	-
101-1547	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т	-	0,079	-
101-9844	Краски водоземulsionные	т	-	-	0,038
101-1292	Уайт-спирит	т	0,01	0,007	-
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:**

- 15-04-015-1 известковая
- 15-04-015-2 силикатная
- 15-04-015-3 цементная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-015-1	15-04-015-2	15-04-015-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,60	28,10	18,40

1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,11	0,08
3	Машины и механизмы				
031910	Люльки	маш.-ч	6,06	14,62	9,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,11	0,08
4	Материалы				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,019	-	-
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0009	-	-
101-9842	Краски силикатные	т	-	0,045	-
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	-	0,0532	-
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	-	0,0023	-
101-9848	Краски сухие цементные	т	-	-	0,077
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,06	0,06	0,06
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,01	0,01
411-0001	Вода	м3	0,124	0,075	0,06
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	-	0,0003	0,0003

**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:**

15-04-016-1 перхлорвиниловая

15-04-016-2 кремнийорганическая

15-04-016-3 поливинилацетатная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-016-1	15-04-016-2	15-04-016-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19,80	19,20	15,90
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11	0,05
3	Машины и механизмы				
031910	Люльки	маш.-ч	10,34	10,02	8,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,05
4	Материалы				
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,059	-	-
101-1292	Уайт-спирит	т	0,01	0,007	-
101-1547	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т	-	0,079	-
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	-	0,06	0,06
101-9844	Краски водоземulsionные	т	-	-	0,038

113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,015	-	-
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,012	-	-
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0047	0,0003	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	0,41	0,01	0,01

**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:**

15-04-017-1 известковая

15-04-017-2 силикатная

15-04-017-3 цементная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-017-1	15-04-017-2	15-04-017-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,10	19,70	12,90
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,11	0,08
3	Машины и механизмы				
031910	Люльки	маш.-ч	4,23	10,29	6,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,11	0,08
4	Материалы				
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,019	-	-
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0009	-	-
411-0001	Вода	м3	0,124	0,075	0,06
101-9842	Краски силикатные	т	-	0,045	-
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	-	0,0532	-
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	-	0,0023	-
101-9848	Краски сухие цементные	т	-	-	0,077

**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:**

15-04-018-1 перхлорвиниловая

15-04-018-2 кремнийорганическая

15-04-018-3 поливинилацетатная

--	--	--	--	--	--

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-018-1	15-04-018-2	15-04-018-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,90	13,50	11,10
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11	0,05
3	Машины и механизмы				
031910	Люльки	маш.-ч	7,26	7,05	5,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,05
4	Материалы				
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,059	-	-
101-1292	Уайт-спирит	т	0,01	0,007	-
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,015	-	-
101-1547	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т	-	0,079	-
101-9844	Краски водоземulsionные	т	-	-	0,038

### 3. Окраска масляными составами

[Таблица ГЭСН 15-04-024 Простая окраска масляными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-025 Улучшенная окраска масляными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-026 Высококачественная окраска масляными составами](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-027 Третья шпатлевка при высококачественной окраске](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-028 Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-029 Покрытие полов лаком и оклейка тканями](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-030 Масляная окраска металлических поверхностей и трубопроводов по изоляции](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-031 Окраска кровли суриком](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-032 Окраска суриком стальных обделок на фасадах](#)

#### Таблица ГЭСН 15-04-024 Простая окраска масляными составами

Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности

##### Простая окраска масляными составами по дереву:

15-04-024-1 стен

15-04-024-2 потолков

15-04-024-3 полов

15-04-024-4 заполнения проемов дверных

15-04-024-5 заполнения проемов оконных

15-04-024-6 блоков, подготовленных под вторую окраску дверных

15-04-024-7 блоков, подготовленных под вторую окраску оконных

##### Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску:

15-04-024-8 стен

15-04-024-9 потолков

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-024-1	15-04-024-2	15-04-024-3	15-04-024-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,05	32,56	23,98	35,75
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,05	0,05
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,04	0,04
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,027	0,0307	0,0195	0,0245
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0084	0,0093	0,0097	0,0015
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,0055	0,005	0,005
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,33	0,33	0,34	0,23
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00008	0,00008	-	0,00008

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-024-5	15-04-024-6	15-04-024-7	15-04-024-8	15-04-024-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,55	11,54	15,76	21,12	22,88
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,02	0,02	0,06	0,06
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,01	0,01	0,05	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01



1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	58,52	71,29	51,37	92,73	138,60
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,12	0,13	0,10	0,10
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08	0,11	0,11	0,09	0,09
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
4	Материалы						
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0258	0,0298	0,025	0,02474	0,02544
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,038	0,041	0,054	0,041	0,039
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0091	0,01	0,0116	0,0025	0,0021
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-025-6	15-04-025-7	15-04-025-8	15-04-025-9
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,97	40,07	51,01	62,70
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,12	0,13

3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,11	0,11
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,02
4	Материалы					
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0104	0,0108	0,01837	0,021
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,007	0,005	0,051	0,055
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0002	0,00013	0,0113	0,013
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0024	0,0024
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00016	0,00016	0,00084	0,00084
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,31	0,31
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	-	-	0,0075	0,0089

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-025-10	15-04-025-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,10	37,40
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,06
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,05
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,01837	0,021
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,005
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,0075	0,0089
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0113	0,013
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0024	0,0024
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00084	0,00084
101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,31

**Таблица ГЭСН 15-04-026  
Высококачественная окраска масляными составами**

Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности

**Высококачественная окраска масляными  
составами по дереву:**

- 15-04-026-1 стен
- 15-04-026-2 потолков
- 15-04-026-3 полов
- 15-04-026-4 заполнения проемов дверных
- 15-04-026-5 заполнения проемов оконных

**Высококачественная окраска масляными  
составами по штукатурке:**

- 15-04-026-6 стен
- 15-04-026-7 потолков

**Высококачественная окраска масляными составами  
по сборным конструкциям, подготовленным под окраску:**

- 15-04-026-8 стен
- 15-04-026-9 потолков

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-026-1	15-04-026-2	15-04-026-3	15-04-026-4	15-04-026-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	85,36	107,58	77,44	148,50	211,20
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,15	0,17	0,13	0,13
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,13	0,15	0,11	0,11
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4	Материалы						
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,025	0,0289	0,0255	0,0246	0,0253
101-1667	Шпатлевка мас-	т	0,054	0,059	0,082	0,056	0,059

101-1819	ляно-клеевая Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	0,00955	0,0104	0,0127	0,003	0,0025
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
101-1757	Ветошь	кг	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-026-6	15-04-026-7	15-04-026-8	15-04-026-9
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	0,16	0,18	0,10	0,10
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14	0,16	0,09	0,09
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,01	0,01
4	Материалы					
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0184	0,0213	0,0184	0,021
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,079	0,092	0,034	0,037
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	0,0119	0,0135	0,0119	0,0135
101-1823	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,0075	0,0088	0,0075	0,0088
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
101-1757	Ветошь	кг	0,36	0,36	0,36	0,36

**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:**

15-04-027-1 стен  
15-04-027-2 потолков  
15-04-027-3 заполнения проемов дверных  
15-04-027-4 заполнения проемов оконных

**Третья шпатлевка при высококачественной окраске  
по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску:**

15-04-027-5 стен  
15-04-027-6 потолков

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-027-1	15-04-027-2	15-04-027-3	15-04-027-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,10	16,65	21,98	29,08
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,016	0,018	0,017	0,018
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,0003	0,0003	0,0003	0,00044

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-027-5	15-04-027-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,99	16,50
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,05

3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,04
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,029	0,032
101-1757	Ветошь	кг	0,15	0,15
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00044	0,00044

**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 разделяваемой поверхности

**Рядовая разделка с последующей лессировкой  
окрашиваемой поверхности:**

15-04-028-1 стен

15-04-028-2 дверных заполнений

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-028-1	15-04-028-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,90	28,80
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5
4	Материалы			
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0024	0,0024
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0011	0,0011
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1

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

**Состав работ:**

01. Покрытие полов лаком (нормы 1, 2). 02. Нанесение клейстера на поверхность стен и полов (нормы 3, 4). 03. Оклеивка тканями (нормы 3, 4). 04. Огнезащитная пропитка текстильных покрытий (норма 5).

Измеритель: 100 м2 отделяваемой поверхности

**Покрытие полов лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности:**

15-04-029-1 за 1 раз  
15-04-029-2 за 2 раза

**Оклейка тканями:**

15-04-029-3 полов  
15-04-029-4 стен  
15-04-029-5 Огнезащитная пропитка текстильных (тканевых) покрытий

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-029-1	15-04-029-2	15-04-029-3	15-04-029-4	15-04-029-5
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	0,02	0,04	0,14	0,14	0,08
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,12	0,12	0,07
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
4	Материалы						
101-9750	Лак	т	0,011	0,0208	-	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,14	0,2	-	-	-
101-9771	Растворитель	т	0,0004	0,0006	-	-	-
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10-м	-	-	13,13	13,13	-
101-9763	Клейстер готовый	кг	-	-	24	24	-
101-1814	Клей столярный сухой	кг	-	-	0,5	0,5	-
113-0267	Антипирен "Росса"	т	-	-	-	-	0,0614

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

Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности (нормы 1-4),  
100 м2 изолированной поверхности трубопровода (нормы 5)

**Масляная окраска металлических поверхностей:**

15-04-030-1 больших поверхностей (кроме кровель), количество окрасок 1  
15-04-030-2 больших поверхностей (кроме кровель), количество окрасок 2  
15-04-030-3 стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2  
15-04-030-4 решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2  
15-04-030-5 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-030-1	15-04-030-2	15-04-030-3	15-04-030-4	15-04-030-5
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	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы						
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0212	0,0273	0,0246	0,0246	0,0381
101-1825	Олифа натуральная	кг	3,2	3,2	2,7	2,7	-
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,3	0,3	0,31
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	-	-	-	-	0,0004
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	-	-	-	-	0,0018
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	-	-	-	-	0,0023

**Таблица ГЭСН 15-04-031  
Окраска кровли суриком**

Измеритель: 100 м2 кровли

**Окраска кровли суриком:**

15-04-031-1 за 1 раз

15-04-031-2 за 2 раза

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-031-1	15-04-031-2

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	0,04	0,05
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,04
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0238	0,0324
101-1825	Олифа натуральная	кг	3,6	3,6
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1

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

Измеритель: 100 м2 фасада без вычета проемов

**Окраска суриком стальных обделок на фасадах:**

15-04-032-1 с водосточными трубами

15-04-032-2 без водосточных труб

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-032-1	15-04-032-2
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	0,02	0,02
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,0063	0,0047
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,7	0,5
101-1757	Ветошь	кг	0,08	0,08

**4. Покрытие и окраска лаками и специальными составами**

[Таблица ГЭСН 15-04-038 Окраска эмалевыми составами, покрытие масляными и спиртовыми лаками](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-039 Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-040 Окраска по металлу за 1 раз](#)

[Таблица ГЭСН 15-04-041 Окраска по металлу за 2 раза](#)

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



Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-038-4	15-04-038-5	15-04-038-6	15-04-038-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,55	8,10	9,32	13,54
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-9750	Лак	т	0,011	0,011	0,011	0,011
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
101-9771	Растворитель	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-038-8	15-04-038-9	15-04-038-10	15-04-038-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,32	20,02	22,99	33,66
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04	0,04	0,04
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,03
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-9750	Лак	т	0,022	0,022	0,022	0,022
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-9771	Растворитель	т	0,0006	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:**

15-04-039-1 за 1 раз стен

15-04-039-2 за 1 раз потолков

15-04-039-3 за 1 раз заполнений проемов дверных

15-04-039-4 за 1 раз заполнений проемов оконных  
 15-04-039-5 за 2 раза стен  
 15-04-039-6 за 2 раза потолков  
 15-04-039-7 за 2 раза заполнений проемов дверных  
 15-04-039-8 за 2 раза заполнений проемов оконных

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-039-1	15-04-039-2	15-04-039-3	15-04-039-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,55	8,10	9,32	13,54
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-9750	Лак	т	0,0128	0,0128	0,0128	0,0128
101-9771	Растворитель	т	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-039-5	15-04-039-6	15-04-039-7	15-04-039-8
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	0,04	0,04	0,04	0,04
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-9750	Лак	т	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
101-9771	Растворитель	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2

**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:

15-04-040-1 стен

15-04-040-2 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-3 заполнений оконных проемов, решеток и печных труб

#### Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком:

15-04-040-4 стен

15-04-040-5 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-6 заполнений оконных проемов и решеток

#### Окраска по металлу графитом за 2 раза:

15-04-040-7 стен

15-04-040-8 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-9 заполнений оконных проемов и решеток

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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-040-1	15-04-040-2	15-04-040-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,32	18,76	39,63
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
101-9750	Лак	т	0,006	0,006	0,006
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1
101-9771	Растворитель	т	0,0013	0,0013	0,0013

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-040-4	15-04-040-5	15-04-040-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,21	15,98	35,85
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01

031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
101-9750	Лак	т	0,0045	0,0045	0,0045
101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1
101-9771	Растворитель	т	0,0013	0,0013	0,0013

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-040-7	15-04-040-8	15-04-040-9	15-04-040-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30,19	38,96	62,38	56,94
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
113-0312	Графит измельченный	т	0,007	0,007	0,007	-
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,1
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,4	0,4	0,4	-
101-0831	Пудра алюминиевая ПП-2	т	-	-	-	0,0012
101-1292	Уайт-спирит	т	-	-	-	0,0045
101-1825	Олифа натуральная	кг	-	-	-	2,7
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	-	-	-	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:**

15-04-041-1 стен

15-04-041-2 заполнений дверных проемов и печей

15-04-041-3 заполнений оконных проемов, решеток и печных труб

**Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком:**

15-04-041-4 стен

15-04-041-5 заполнений дверных проемов и печей  
15-04-041-6 заполнений оконных проемов и решеток

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-041-1	15-04-041-2	15-04-041-3
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	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
101-9750	Лак	т	0,012	0,012	0,012
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2
101-9771	Растворитель	т	0,0026	0,0026	0,0026

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-041-4	15-04-041-5	15-04-041-6
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	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
101-9750	Лак	т	0,009	0,009	0,009
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2
101-9771	Растворитель	т	0,0026	0,0026	0,0026

## 5. Декоративные работы

[Таблица ГЭСН 15-04-047 Декоративная отделка поверхностей](#)

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

### Таблица ГЭСН 15-04-047 Декоративная отделка поверхностей

Состав работ:

01. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк (нормы 1-8). 02. Изготовление трафаретов. 03. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 04. Приготовление составов и колеров.

Измеритель: 100 м2 отделяваемой поверхности

**Декоративная отделка поверхностей под мрамор:**

15-04-047-1 клеевая  
15-04-047-2 масляная

**Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) клеевая категория сложности:**

15-04-047-3 1  
15-04-047-4 2  
15-04-047-5 3

**Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) масляная категория сложности:**

15-04-047-6 1  
15-04-047-7 2  
15-04-047-8 3

**Декоративная отделка поверхностей клеевая разделка по эскизам категория сложности:**

15-04-047-9 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

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-047-1	15-04-047-2	15-04-047-3	15-04-047-4	15-04-047-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	95,04	149,60	181,50	261,80	416,90
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,22	0,10	0,10	0,10
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,19	0,09	0,09	0,09
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01
4	Материалы						
101-0620	Мел природный	т	0,04	-	-	-	-

101-1712	молотый Шпатлевка клеевая	т	0,053	-	0,053	0,053	0,053
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	-	0,095	-	-	-
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0034	-	0,0077	0,0092	0,0104
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	1,6	-	2,3	2,5	2,7
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,005	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	-	0,0241	-	-	-
101-1825	Олифа натуральная	кг	-	22	-	-	-
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	-	0,0011	-	-	-

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-047-6	15-04-047-7	15-04-047-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	226,60	311,30	430,10
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24	0,25
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21	0,22
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03
4	Материалы				
101-9840	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0361	0,0391	0,0421
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,095	0,095	0,095
101-1825	Олифа натуральная	кг	23	24	24
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	0,0045	0,005	0,0068
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0056	0,0056	0,0056
101-1757	Ветошь	кг	0,7	0,7	0,7

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-047-9	15-04-047-10	15-04-047-11	15-04-047-12	15-04-047-13
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,40	85,47	144,30	245,31	266,40
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда ма-	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03

	ШИНISTОВ						
3 400001	Машины и механизмы Автомобили борто- вые грузоподъемно- стью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
031121	Подъемники мачто- вые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы						
101-0620	Мел природный мо- лотый	т	0,016	0,016	0,016	0,002	-
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0017	0,0017	0,0017	0,0082	-
101-1840	Клей малярный жид- кий	кг	0,5	0,5	0,5	0,3	-
101-9840	Краски масляные готовые к примене- нию для внутренних работ	т	-	-	-	-	0,0072
101-1825	Олифа натуральная	кг	-	-	-	-	7,3

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

**Состав работ:**

01. Наклейка ограничительной ленты (норма 14). 02. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. 03. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 04. Выравнивание и затирка. 05. Структурирование поверхности (норма 13).

Измеритель: 100 м2 отделяваемой 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:**

15-04-048-1 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)  
15-04-048-2 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)  
15-04-048-3 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)  
15-04-048-4 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:**

15-04-048-5 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)  
15-04-048-6 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)  
15-04-048-7 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)  
15-04-048-8 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:**

15-04-048-9 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 15-04-048-6, 15-04-048-7, 15-04-048-8  
 15-04-048-14 При разделке коврами (картами) добавлять к нормам 15-04-048-5, 15-04-048-6, 15-04-048-7, 15-04-048-8

Начало таблицы. См. [продолжение](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-048-1	15-04-048-2	15-04-048-3	15-04-048-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	36,69	58,49	61,57	65,01
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,32	0,42	0,52
3	Машины и механизмы					
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,93	1,11	1,48	1,85
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,27	0,32	0,42	0,52
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН(т)	маш.-ч	0,36	0,41	0,51	0,61
4	Материалы					
402-9096	Минеральный или полимер-минеральный декоративный состав	т	0,25	0,3	0,4	0,5
113-9310	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,018	0,018	0,018	0,018
411-0001	Вода	м3	0,056	0,057	0,068	0,074

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-048-5	15-04-048-6	15-04-048-7	15-04-048-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,70	55,46	58,72	63,04
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	0,32	0,44	0,54
3	Машины и механизмы					
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,78	0,96	1,33	1,67
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	0,28	0,38	0,47
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,06	0,07
4	Материалы					
402-9096	Минеральный или полимер-	т	0,21	0,26	0,36	0,45

	минеральный декоративный состав						
113-9310	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
411-0001	Вода	м3	0,052	0,051	0,062	0,07	

Продолжение таблицы. См. [начало](#) и [окончание](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-048-9	15-04-048-10	15-04-048-11	15-04-048-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,60	79,06	83,23	88,31
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,30	0,34	0,40	0,48
3	Машины и механизмы					
330206	Дреки электрические	маш.-ч	0,89	1,04	1,41	1,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,26	0,3	0,4	0,48
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,04	0,04	-	-
4	Материалы					
402-9096	Минеральный или полимер-минеральный декоративный состав	т	0,24	0,28	0,38	0,47
113-9310	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,016	0,016	0,018	0,018
411-0001	Вода	м3	0,054	0,056	0,065	0,072

Окончание таблицы. См. [начало](#) и [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-048-13	15-04-048-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,55	14,68
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6
4	Материалы			
101-9455	Лента с липким слоем	10 м	-	16,4

## Раздел 05. Стекольные работы

- [1. Остекление деревянных оконных переплетов, фрагуг, дверных полотен и витрин жилых и общественных зданий](#)
- [2. Остекление переплетов промышленных зданий](#)
- [3. Остекление конструкций профильным стеклом](#)

### 1. Остекление деревянных оконных переплетов, фрагуг, дверных полотен и витрин жилых и общественных зданий

[Таблица ГЭСН 15-05-001 Остекление оконным стеклом](#)

[Таблица ГЭСН 15-05-002 Остекление стеклом](#)

[Таблица ГЭСН 15-05-003 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм](#)  
[Таблица ГЭСН 15-05-004 Тройное остекление деревянных переплетов](#)  
[Таблица ГЭСН 15-05-005 Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях](#)  
[Таблица ГЭСН 15-05-006 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм](#)

### Таблица ГЭСН 15-05-001 Остекление оконным стеклом

#### 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:

15-05-001-1 в два переплета открывающихся в одну сторону  
 15-05-001-2 в два переплета открывающихся в разные стороны  
 15-05-001-3 с одинарным переплетом  
 15-05-001-4 со спаренным переплетом  
 15-05-001-5 Остекление оконным стеклом фрамуг с одним переплетом

#### Остекление оконным стеклом дверей балконных:

15-05-001-6 в два полотна открывающихся в одну сторону  
 15-05-001-7 в два полотна открывающихся в разные стороны  
 15-05-001-8 с одинарным переплетом  
 15-05-001-9 со спаренным переплетом

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-001-1	15-05-001-2	15-05-001-3	15-05-001-4	15-05-001-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	45,88	48,59	24,30	51,08	35,71
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77	0,79	0,43	0,79	0,45
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,46	0,25	0,46	0,26
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8	маш.-ч	0,32	0,33	0,18	0,33	0,19

	т						
4	Материалы						
101-9882	Стекло оконное	м2	147	156	78	157	87
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,064	0,068	0,036	0,063	0,043
101-0627	Олифа комбинированная 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
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1	1

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-001-6	15-05-001-7	15-05-001-8	15-05-001-9
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	0,48	0,65	0,23	0,55
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,28	0,38	0,13	0,32
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,20	0,27	0,10	0,23
4	Материалы					
101-9882	Стекло оконное	м2	95	101	50	102
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,043	0,046	0,023	0,043
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0011	0,0011	0,0006	0,0006
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1

**Таблица ГЭСН 15-05-002  
Остекление стеклом**

**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 стеклом оконным прочих дверей:  
15-05-002-1 на штапиках по замазке  
15-05-002-2 на эластичных прокладках

### Остекление стеклом витринным на эластичных прокладках:

15-05-002-3 дверей

15-05-002-4 витрин с металлическими переплетами

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-002-1	15-05-002-2	15-05-002-3	15-05-002-4
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	0,79	0,79	1,22	1,22
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,46	0,46	0,71	0,71
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажного технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,33	0,33	0,51	0,51
4	Материалы					
101-9882	Стекло оконное	м2	106	106	-	-
101-9470	Стекло листовое витринное полированное	м2	-	-	102	102
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,045	-	-	-
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0013	0,0013	0,0013	-
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1
101-1703	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	кг	-	51	59	29
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	-	-	-	0,0021

**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:

15-05-003-1 два переплета открывающихся в одну сторону

15-05-003-2 два переплета открывающихся в разные стороны

15-05-003-3 с одинарным переплетом

15-05-003-4 со спаренным переплетом

15-05-003-5 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм фрамуг с одним переплетом

**Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм дверей балконных:**

15-05-003-6 в два полотна открывающихся в одну сторону

15-05-003-7 в два полотна открывающихся в разные стороны

15-05-003-8 с одинарным переплетом

15-05-003-9 со спаренным переплетом

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-003-1	15-05-003-2	15-05-003-3	15-05-003-4	15-05-003-5
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	0,96	1,28	0,55	1,05	0,60
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56	0,74	0,32	0,61	0,35
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,40	0,54	0,23	0,44	0,25
4	Материалы						
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	147	156	78	157	87
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,064	0,068	0,036	0,063	0,043
101-0627	Олифа комбинированная 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
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1	1

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-003-6	15-05-003-7	15-05-003-8	15-05-003-9
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	0,65	0,85	0,34	0,74
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,38	0,49	0,20	0,43
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического	маш.-ч	0,27	0,36	0,14	0,31

	оборудования) 8 т					
4	Материалы					
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	95	101	50	102
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,043	0,046	0,023	0,043
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0011	0,0011	0,0006	0,0006
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1

**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 разьединение 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 деревянных переплетов оконным стеклом:**

15-05-004-1 окон в два спаренных переплета

15-05-004-2 дверей балконных в два спаренных переплета

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-004-1	15-05-004-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	84,75	53,11
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24	0,79
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,72	0,46
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,52	0,33
4	Материалы			
101-9882	Стекло оконное	м2	236	133
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,0945	0,0559
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0033	0,0009
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1

**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 дверей блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках на замазке (или на двойной замазке). 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:**

15-05-005-1 окон в два спаренных переплета

15-05-005-2 дверей балконных в два спаренных переплета

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-005-1	15-05-005-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	220,35	137,86
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,69	0,90
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,98	0,52
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,71	0,38
4	Материалы			
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	236	133
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,0945	0,0559
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0033	0,0009
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1

**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

15-05-006-1 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-006-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	97,75
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24
3	Машины и механизмы		

400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,72
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,52
4	Материалы		
101-1266	Стекло листовое площадью до 4,0 м2, 1 группы, толщиной 7 мм марки М8	м2	106
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	51
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0013
101-1757	Ветошь	кг	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1

## 2. Остекление переплетов промышленных зданий

[Таблица ГЭСН 15-05-012 Остекление деревянных переплетов промышленных зданий](#)

[Таблица ГЭСН 15-05-013 Остекление промышленных зданий стальных переплетов](#)

### 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:

15-05-012-1 оконным установленных в коробки  
15-05-012-2 оконным установленных без коробок  
15-05-012-3 армированным установленных в коробках  
15-05-012-4 армированным установленных без коробок

#### Остекление деревянных переплетов промышленных зданий перегородок стеклом:

15-05-012-5 оконным  
15-05-012-6 армированным

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-012-1	15-05-012-2	15-05-012-3	15-05-012-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,25	31,08	45,31	49,83
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,40	0,41	0,79	0,85
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые	маш.-ч	0,23	0,23	0,46	0,49

020129	грузоподъемностью до 5 т Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,17	0,18	0,33	0,36
4	Материалы					
101-9882	Стекло оконное	м2	77	77	-	-
101-1848	Замазка силикатная	кг	35	35	35	35
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,002	0,0023	0,002	0,0023
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5,5 мм гладкое	м2	-	-	77	77

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-012-5	15-05-012-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31,08	49,83
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,85
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	0,49
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,18	0,36
4	Материалы			
101-9882	Стекло оконное	м2	85	-
101-1848	Замазка силикатная	кг	38,5	38,5
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0023	0,0023
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5,5 мм гладкое	м2	-	85

**Таблица ГЭСН 15-05-013  
Остекление промышленных зданий стальных переплетов**

**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 промышленных зданий стальных переплетов:**

15-05-013-1 стеновых стеклом оконным

15-05-013-2 фонарных стеклом оконным  
 15-05-013-3 стеновых стеклом армированным  
 15-05-013-4 фонарных стеклом армированным  
 15-05-013-5 перегородок стеклом оконным  
 15-05-013-6 перегородок стеклом армированным

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-013-1	15-05-013-2	15-05-013-3	15-05-013-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,15	39,21	108,71	87,35
1.1	Средний разряд работы		3	3	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,59	1,15	1,10
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,37	0,34	0,66	0,64
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,27	0,25	0,49	0,46
4	Материалы					
101-9882	Стекло оконное	м2	101	102	-	-
101-1847	Замазка защитная	кг	229	156	229	156
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,002	0,002	0,002	0,002
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5,5 мм гладкое	м2	-	-	101	102

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-013-5	15-05-013-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	54,13	119,78
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	1,27
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43	0,73
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,31	0,54
4	Материалы			
101-9882	Стекло оконное	м2	111	-
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5,5 мм гладкое	м2	-	111
101-1847	Замазка защитная	кг	252	252
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,002	0,002

101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1

### 3. Остекление конструкций профильным стеклом

[Таблицы ГЭСН 15-05-019 Остекление оконных переплетов](#)

[Таблицы ГЭСН 15-05-020 Остекление перегородок](#)

[Таблицы ГЭСН 15-05-021 Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами](#)

[Таблицы ГЭСН 15-05-022 Остекление профильным стеклом зенитных фонарей](#)

#### 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 оконных переплетов металлических профильным стеклом:

15-05-019-1 коробчатого сечения в один слой

15-05-019-2 швеллерного сечения в один слой

15-05-019-3 швеллерного сечения в два слоя

##### Остекление оконных переплетов деревянных профильным стеклом:

15-05-019-4 швеллерного сечения в один слой

15-05-019-5 швеллерного сечения в два слоя

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-019-1	15-05-019-2	15-05-019-3	15-05-019-4	15-05-019-5
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	0,03	0,03	1,17	0,03	1,12
3	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,68	0,02	0,64
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8	маш.-ч	0,01	0,01	0,49	0,01	0,48

	т						
4	Материалы						
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м2	0,94	-	-	-	-
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2	-	0,93	1,96	0,94	1,88
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	0,46	0,46	0,97	0,59	0,74
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 N 88-Н	кг	0,04	0,05	0,22	0,022	0,22
101-1757	Ветошь	кг	0,002	0,002	-	-	-
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01	-	-	-

**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:**

15-05-020-1 КП-1-250 в один слой

15-05-020-2 ШП-250 в два слоя

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-020-1	15-05-020-2
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	0,03	0,03
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м2	0,99	-

101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2	-	1,98
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	0,2	0,21
101-1849	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В-80М	т	0,00071	0,00083
101-1850	Резина губчатая	кг	0,31	1,46
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	0,032	0,033
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,001	-
101-1757	Ветошь	кг	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01

**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:**

15-05-021-1 до 0,5 м2  
15-05-021-2 до 1 м2  
15-05-021-3 до 2 м2  
15-05-021-4 до 3 м2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-021-1	15-05-021-2	15-05-021-3	15-05-021-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	177,41	154,81	115,26	87,80
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,72	1,72	1,72	1,72
3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,99	0,99	0,99	0,99
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,73	0,73	0,73	0,73
4	Материалы					
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	100	100	100	100
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая)	кг	29,22	26,4	17,34	21,04

	прессованная)					
101-1850	Резина губчатая	кг	10,95	9,84	6,45	7,84
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	1,68	1,52	1	1,21
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	8,22	7,41	4,87	7

**Таблица ГЭСН 15-05-022  
Остекление профильным стеклом зенитных фонарей**

**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

15-05-022-1 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом швеллерного сечения в один слой

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-05-022-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,79
1.1	Средний разряд работы		3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
3	Машины и механизмы		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01
4	Материалы		
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2	1,19
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	0,52
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,22
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,16
206-9016	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов	т	0,00086
101-1850	Резина губчатая	кг	0,39

**Раздел 06. Обойные работы**

[Таблица ГЭСН 15-06-001 Оклеивка обоями](#)

[Таблица ГЭСН 15-06-002 Оклеивка стен моющимися обоями](#)

[Таблица ГЭСН 15-06-003 Оклеивка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой](#)

**Таблица ГЭСН 15-06-001  
Оклеивка обоями**

Измеритель: 100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности

**Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону:**

15-06-001-1 простыми и средней плотности

15-06-001-2 тисненными и плотными

15-06-001-3 линкрустом

**Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям:**

15-06-001-4 простыми и средней плотности

15-06-001-5 тисненными и плотными

15-06-001-6 линкрустом

15-06-001-7 Оклейка обоями потолков

15-06-001-8 Обивка дверей облицовочными материалами по войлоку

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-06-001-1	15-06-001-2	15-06-001-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,63	46,95	49,51
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,5	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,17
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,10
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,07
4	Материалы				
101-9265	Обои	10 м2	11,3	11,5	-
101-0575	Линкруст	м2	-	-	112
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	0,002	0,0029	-
101-1829	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	-
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01
411-0001	Вода	м3	0,01	0,01	0,01
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,0067	0,0097	-
101-1743	Клей "Бустилат"	т	-	-	0,0341

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-06-001-4	15-06-001-5	15-06-001-6	15-06-001-7	15-06-001-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27,64	32,74	43,85	16,32	59,83
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,5	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,17	0,02	0,02
3	Машины и механизмы						

400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,10	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01
4	Материалы						
101-9265	Обои	10 м2	11,3	11,5	-	11,3	-
101-0575	Линкруст	м2	-	-	112	-	-
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	0,0015	0,0022	-	0,0014	-
101-1743	Клей "Бустилат"	т	-	-	0,0341	-	-
101-1829	Бумага ролевая	т	0,00085	0,00085	0,00085	-	-
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0004	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	-
411-0001	Вода	м3	0,01	0,01	0,01	0,01	-
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
101-0156	Гвозди обойные круглые 1,6x12 мм	т	-	-	-	-	0,0043
500-9622	Тесьма	м	-	-	-	-	800

**Таблица ГЭСН 15-06-002  
Оклейка стен моющимися обоями**

Измеритель: 100 м2 оклеиваемой поверхности

**Оклейка стен моющимися обоями:**

- 15-06-002-1 на бумажной основе по штукатурке и бетону
- 15-06-002-2 обоями на тканевой основе по штукатурке и бетону
- 15-06-002-3 на бумажной основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям
- 15-06-002-4 на тканевой основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям
- 15-06-002-5 обоями на бумажной основе по листовым материалам
- 15-06-002-6 на тканевой основе по листовым материалам

Начало таблицы. См. [продолжение](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-06-002-1	15-06-002-2	15-06-002-3	15-06-002-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,16	88,80	47,73	72,26
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,7	3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02

3	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Материалы					
101-9265	Обои	10 м2	11,2	11,2	11,2	11,2
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0,0087	0,0111	-	-
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	0,002	-	0,002	-
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004	0,0004	-	-
101-1829	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
101-1743	Клей "Бустилат"	т	-	0,0341	-	0,0341

Продолжение таблицы. См. [начало](#)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-06-002-5	15-06-002-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,96	55,94
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	Машины и механизмы			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	Материалы			
101-9265	Обои	10-м2	11,2	11,2
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	0,002	-
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,01
101-1743	Клей "Бустилат"	т	-	0,0341

**Таблица ГЭСН 15-06-003  
Оклейка 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

**Оклейка стен поливинилхлоридной  
декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой:**

15-06-003-1 по штукатурке и бетону  
 15-06-003-2 по гипсобетону и гипсолитовым поверхностям  
 15-06-003-3 по листовым материалам

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-06-003-1	15-06-003-2	15-06-003-3
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	0,02	0,02	0,02
3	Машины и механизмы				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	Материалы				
101-1834	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеющаяся марки ПДСПО-12	1000 м2	0,107	0,107	0,107
101-1292	Уайт-спирит	т	0,013	0,013	0,013
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,005	0,005
101-1835	Клей фенолполивинилацетатный	т	0,007	0,007	0,007
101-1757	Ветошь	кг	0,15	0,15	0,15

*Изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госстроя РФ от 9 марта 2004 г. N 41, настоящие ГЭСН дополнены разделом 07 "Ограждающие конструкции по системе "КНАУФ"*

### Раздел 07 "Ограждающие конструкции по системе "КНАУФ"

Таблица ГЭСН 15-07-001. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсокартонными плитами с обеих сторон (С-111)

Таблица ГЭСН 15-07-002. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон (С-112)

Таблица ГЭСН 15-07-003. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон (С-113)

Таблица ГЭСН-15-07-004. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон (С-115.1)

Таблица ГЭСН 15-07-005. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С-115.2)

Таблица ГЭСН-15-07-006. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон, с пространством для пропуска коммуникаций (С-116)

Таблица ГЭСН 15-07-008. Оформление дверных проемов в перегородках

Таблица ГЭСН 15-07-009. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С-361)

Таблица ГЭСН 15-07-010. Устройство перегородок с одинарным

- металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 362)  
 Таблица ГЭСН 15-07-011. Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 363)  
 Таблица ГЭСН 15-07-012. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 365)  
 Таблица ГЭСН 15-07-013. Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом (с пространством для пропускa коммуникаций), обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 366)  
 Таблица ГЭСН 15-07-015. Оформление дверных проемов в перегородках

**Таблица ГЭСН 15-07-001      Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсокартонными плитами с обеих сторон (С-111)**

**Состав работ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель:** 1 м2 перегородки за вычетом проемов

- Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой:
- 15-07-001-01 до 2,7 м
  - 15-07-001-02 до 3 м
  - 15-07-001-03 до 3,9 м
  - 15-07-001-04 до 4,2 м
  - 15-07-001-05 до 4,8 м
  - 15-07-001-06 Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 6 м
  - 15-07-001-07 Перегородки с шагом стоечных профилей 300 мм, глухие высотой до 7,8 м

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	15-07-001	15-07-001	15-07-00	15-07-
001   15-07-001	15-07-001   15-07-001   затрат	измер.	-01	-02	1-03	-04
-05	-06	-07				
1 1,2	Затраты труда 1,7   2,0 рабочих-строителей	чел.-ч.	1,0	1,0	1,1	1,2
1.1 3,5	Средний разряд работы 3,5   3,5		3,5	3,5	3,5	3,5

2 0,04	Затраты труда 0,04 машинистов	0,04	чел.-ч.	0,04	0,04	0,04	0,04
<hr/>							
3	<b>Машины и механизмы</b>						
330206 0,03	Дрель электрическая 0,03 0,03		маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
330208 0,06	Электрошуруповерт 0,06 0,06		маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
031102 0,02	Подъемник 0,02 грузопассажирский		маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
400001 0,02	Автомобиль бортовой 0,02 0,02		маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
330901 0,05	Ножницы электрические 0,06 0,06		маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05
<hr/>							
4	<b>Материалы</b>						
201-9009-18 -	Профиль направляющий - ПН50/40		м	0,73	0,67	-	-
201-9009-50 -	Профиль направляющий - ПН65/40		м	-	-	0,77	-
201-9009-19 0,54	Профиль направляющий 0,54 ПН75/40		м	-	-	-	0,72
201-9009-20 0,63	Профиль направляющий 0,52 ПН100/40		м	-	-	-	-

201-9009-15	Профиль стоечный		м	2,04	2	-	-
-	-	ПС50/50					
201-9009-51	Профиль стоечный		м	-	-	2,05	-
-	-	ПС65/50					
201-9009-16	Профиль стоечный		м	-	-	-	2,14
	3,09	ПС75/50					
201-9009-17	Профиль стоечный		м	-	-	-	-
2,42	4,32	ПС100/50					
101-9455-003	Лента уплотнительная		м	1,22	1,03	1,02	1
1,02	0,81	0,52					
101-9105-001	Дюбель		шт	1,5	1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	1,5					
(104-9090)	Материал		м3	0,041	0,041	0,041	0,041
0,041	0,041	0,041					
		звукоизолирующий					
(101-9154)	Листы гипсокартонные		м2	2,14	2,31	2,1	2,1
2,1	2	2,18					
		ГОСТ 6266-97					
101-1381	Шпаклевка "Унифлот"		кг			0,15	0,15
0,15	0,15	0,15					
101-1375-001	Шпаклевка "Фугенфюллер"		кг	0,7	0,7	0,7	0,7
0,7	0,7	0,7					
101-9455-001	Лента армирующая		м	1,5	1,5	15	1,5
1,5	1,5	1,5					
101-9680-001	Шуруп TN25		шт	34	34	34	37
37	44	54					

101	9455-002	Лента разделительная	м	1,73	1,67	1,51	1,48
1,5	1,48	1,42					

Таблица ГЭСН 15-07-002

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон (С-112)

**Состав работ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель:** 1 м2 перегородки за вычетом проемов

	Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой:
15-07-002-01	до 3,3 м
15-07-002-02	до 3,9 м
15-07-002-03	до 4,2 м
15-07-002-04	до 4,8 м
15-07-002-05	до 6 м
15-07-002-06	Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 7,2 м
15-07-002-07	Перегородки с шагом стоечных профилей 300 мм, глухие высотой до 9 м

Шифр	Наименование	Ед.	15-07-00	15-07-002	15-07-00	15-07-00	15-07-00
элемент затрат	измер.	2-01	-02	2-03	2-04	15-07-00	15-07-00
2-05	-06	2-07					
1,4	1	Затраты труда рабочих строителей	чел.-ч	1,8	1,1	1,3	1,3
	1,8	2,2					
3,5	1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
	3,5	3,5					
0,08	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08
	0,08	0,08					

3		<b>Машины и механизмы</b>							
330206	0,04,	Дрель электрическая	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04,		
330208	0,08	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08		
031102	0,04	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04		
400001	0,04	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04		
330901	0,01	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01		

4		<b>Материалы</b>							
Т									
201-9009-18	-	Профиль направляющий ПН50/40	м	0,6	0,51	0,48	-		
201-9009-50	-	Профиль направляющий ПН65/40	м	-	-	-	0,42		
201-9009-19	0,33	Профиль направляющий ПН75/40	м	-	-	-	-		
201-9009-20	0,28	Профиль направляющий ПН100/40	м	-	-	-	-		
201-9009-15	-	Профиль стоечный ПС50/50	м	2,42	2,05	2,14	-		

201-9009-51	Профиль стоечный ПС65/50	м	-	-	-	2,42
201-9009-16	Профиль стоечный ПС75/50	м	-	-	-	-
201-9009-17	Профиль стоечный ПС100/50	м	-	-	-	-
101-9455-003	Лента уплотнительная 0,83   0,78   0,72	м	1,1	1,01	0,98	0,92
101-9105-001	Дюбель 1,5   1,5   1,5	шт	1,5	1,5	1,5	1,5
(104-9090)	Материал 0,041   0,041   0,041 звукоизолирующий	м3	0,041	0,041	0,041	0,041
(101-9154)	Листы гипсокартонные 4,2   4,2   4,2 ГОСТ 6266-97	м2	4,2	4,2	4,2	4,2
101-1381	Шпаклевка "Унифлот" 0,3   0,3   0,3	кг		0,3	0,3	0,3
101-1375-001	Шпаклевка 1,4   1,4   1,4 "Фугенфюллер"	кг	1,4	1,4	1,4	1,4
101-9455-001	Лента армирующая 1,5   1,5   1,5	м	1,5	1,5	1,5	1,5
101-9680-001	Шуруп TN25 14   20   22	шт	11	14	14	14
101-9680-002	Шуруп TN35 37   47   57	шт	34	37	37	37

101-9455-002	Лента разделительная	м	1,6	1,51	1,48	1,42
1,5	1,28	1,22ч				

Таблица ГЭСН 15-07-003

**Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон (С-113)**

**Состав работ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель:** 1 м2 перегородки за вычетом проемов

	Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой:
15-07-003-01	3,0 м
15-07-003-02	4,8 м
15-07-003-03	6 м
15-07-003-04	Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 6,9 м
15-07-003-05	Перегородки с шагом стоечных профилей 300 мм, глухие высотой до 7,8 м

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	15-07-003-01	15-07-003-02	15-07-003-03	15-07-003-04
05	затрат	измер.	01	02	-03	04
1 2,4	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	1,2	1,5	1,6	1,8
1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2 0,12	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,12	0,12	0,12	0,12
3	<b>Машины и механизмы</b>					

330206 0,07	Дрель электрическая	маш.-ч	0,07	0,07	0,07	0,07
330208 0,14	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14
031102 0,06	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
400001 0,06	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
330901 0,02	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,02

4	<b>Материалы</b>					
201-9009-18 -	Профиль направляющий ПН50/40	м	0,67	0,42	-	-
201-9009-50 -	Профиль направляющий ПН65/40	м	-	-	-	-
201-9009-19 0,26	Профиль направляющий ПН75/40	м	-	-	0,33	0,3
201-9009-20 -	Профиль направляющий ПН100/40	м	-	-	-	-
201-9009-15 -	Профиль стоечный ПС50/50	м	2,0	2,29	-	-
201-9009-51 -	Профиль стоечный	м	-	-	-	-

	ПС65/50						
201-9009-16 4,11	Профиль стоечный	м	-	-	2,25	3,18	
	ПС75/50						
101-9455-003 0,76	Лента уплотнительная	м	1,16	0,92	0,83	0,75	
101-9105-001 1,5	Дюбель	шт	1,5	1,5	1,5	1,5	
(104-9090) 0,041	Материал	м3	0,041	0,041	0,041	0,041	
	звукоизолирующий						
(101-9154) 6,3	Листы гипсокартонные	м2	6,3	6,3	6,3	6,3	
	ГОСТ 6266-97						
101-1381 0,45	Шпаклевка "Унифлот"	кг	0,45	0,45	0,45	0,45	
101-1375-001 2,1	Шпаклевка	кг	2,1	2,1	2,1	2,1	
	"Фугенфюллер"						
101-9455-001 1,5	Лента армирующая	м	1,5	1,5	1,5	1,5	
101-9680-001 25	Шуруп TN25	шт	14	14	14	20	
101-9680-002 32	Шуруп TN35	шт	19	19	19	24	
101-9680-003 60	Шуруп TN55	шт	37	37	37	41	
101-9455-002 1,26	Лента разделительная	м	1,67	1,42	1,5	1,3	

## Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель:** 1 м2 перегородки за вычетом проемов

	Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой:
15-07-004-01	до 3,0 м
15-07-004-02	до 4,2 м
15-07-004-03	до 4,5 м
15-07-004-04	до 4,8 м
15-07-004-05	до 6,0 м
15-07-004-06	до 7,2 м
15-07-004-07	Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 9,0 м

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	15-07-00	15-07-004	15-07-004	15-07-004
4-05	затрат	измер.	4-01	-02	-03	-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	1,3	1,6	1,6	1,6
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,08	0,08	0,08	0,08
3	<b>Машины и механизмы</b>					
330206	Дрель электрическая	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04

330208	Электрощуруповерт	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08
0,08	0,08	0,08				
031102	Подъемник	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
0,04	0,04	0,04				
	грузопассажирский					
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
0,04	0,04	0,04				
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
0,02	0,02	0,03				
<hr/>						
4	<b>Материалы</b>					
201-9009-18	Профиль направляющий	м	1,34	0,98	0,89	0,83
-	-					
	ПН50/40					
201-9009-19	Профиль направляющий	м	-	-	-	-
0,67	-					
	ПН75/40					
201-9009-20	Профиль направляющий	м	-	-	-	-
-	0,55					
	ПН100/40					
201-9009-15	Профиль стоечный	м	4,0	4,28	4	4,58
-	-					
	ПС50/50					
201-9009-16	Профиль стоечный	м	-	-	-	-
4,5	-					
	ПС75/50					
201-9009-17	Профиль стоечный	м	-	-	-	-
-	4,72					
	ПС100/50					
101-9455-003	Лента уплотнительная	м	3,33	2,95	2,89	2,83
2,67	2,55	3,19				

101-9105-001	Дюбель		шт	3,0	3	3	3
3	3	3					
(104-9090)	Материал		м3	0,041	0,041	0,041	0,041
0,041	0,041	0,041					
	звукоизолирующий						
(101-9154)	Листы гипсокартонные		м2	4,2	4,2	4,2	4,2
4,2	4,2	4,2					
	ГОСТ 6266-97						
101-1381	Шпаклевка "Унифлот"		кг	0,3	0,3	0,3	0,3
0,3	0,45	0,6					
101-1375-001	Шпаклевка "Фугенфюллер"		кг	1,5	1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	1,5					
101-9455-001	Лента армирующая		м	1,5	1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	1,5					
101-9680-001	Шуруп TN25		шт	И	14	14	14
14	17	23					
101-9680-002	Шуруп TN35		шт	34	37	37	37
37	40	50					
101-9455-002	Лента разделительная		м	1,7	1,48	1,44	1,42
1,5	1,28	1,22					

Таблица ГЭСН 15-07-005

**Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С-115.2)**

**Состав работ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель:** 1 м2 перегородки за вычетом проемов

Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой:  
 15-07-005-01 до 3 м  
 15-07-005-02 до 4,2 м  
 15-07-005-03 до 4,5 м  
 15-07-005-04 до 4,8 м  
 15-07-005-05 до 6,0 м  
 15-07-005-06 до 7,2 м  
 15-07-005-07 Перегородки с шагом стоечных профилей 400 мм, глухие высотой до 9,0 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07-005-01	15-07-005-02	15-07-005-03	15-07-005-04
1 2,0	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	1,5	1,8	1,8	1,8
1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2 0,1	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,1	0,1	0,1	0,1
3	<b>Машины и механизмы</b>					
330206 0,05	Дрель электрическая	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05
330208 0,095	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,095	0,095	0,095	0,095
031102 0,05	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05
400001 0,05	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05
330901 0,02	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
4	<b>Материалы</b>					

201-9009-18	Профиль направляющий		м	1,34	0,98	0,89	0,83
-	ПН50/40						
201-9009-19	Профиль направляющий		м	-	-	-	-
0,67	ПН75/40						
201-9009-20	Профиль направляющий		м	-	-	-	-
-	0,55 0,44 ПН100/40						
201-9009-15	Профиль стоечный	ПС50/50	м	4,0	4,28	4	4,42
-	-	-					
201-9009-16	Профиль стоечный	ПС75/50	м	-	-	-	-
4,42	-	-					
201-9009-17	Профиль стоечный		м	-	-	-	-
-	4,72 6,98 ПС100/50						
101-9455-00	Лента уплотнительная		м	3,33	2,95	2,89	2,83
2,67	2,55 3,19						
3							
101-9105-00	Дюбель		шт	3	3	3	3
3	3 3						
1							
(104-9090)	Материал		м3	0,041	0,041	0,041	0,041
0,041	0,051 0,051						
	звукоизолирующий						
(101-9154)	Листы гипсокартонные		м2	5,25	5,25	5,25	5,25
5,25	5,25 5,25						
	ГОСТ 6266-97						
101-1381	Шпаклевка "Унифлот"		кг	0,3	0,3	0,3	0,3
0,3	0,45 0,6						

101-1375-00	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	1,5	1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	1,5				
1						
101-9455-00	Лента армирующая	м	1,5	1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	1,5				
1						
101-9680-00	Шуруп TN25	шт	22	22	22	22
22	25	28				
1						
101-9680-00	Шуруп TN35	шт	44	44	44	44
44	47	50				
2						
101-9455-00	Лента разделительная	м	1,7	1,48	1,44	1,42
1,5	1,28	1,22				
2						

**Таблица ГЭСН-15-07-006**

**Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон, с пространством для пропуска коммуникаций (С-116)**

**Состав работ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка вертикальных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, горизонтальных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель:** 1 м2 перегородки за вычетом проемов

Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой:

15-07-006-01	до 3 м
15-07-006-02	до 4,8 м
15-07-006-03	до 6 м
15-07-006-04	до 7,2 м
15-07-006-05	до 9 м

Шифр ресурса 006- 15-07-006	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07-006 -01	15-07-006 -02	15-07-006 -03	15-07- 04
-05						
1 4,1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	1,8	2,1	2,3	3,1
1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2 0,08	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,08	0,08	0,08	
3	<b>Машины и механизмы</b>					
330206 0,04	Дрель электрическая	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	
330208 0,08	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	
031102 0,04	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	
400001 0,04	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	
330901 0,02	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
4	<b>Материалы</b>					
201-9009-18 -	Профиль направляющий ПН50/40	м	1,33	0,83	-	-
201-9009-50 0,55	Профиль направляющий ПН65/40	м	-	-	0,67	

201-9009-20 0,44	Профиль направляющий ПН100/40	м	-	-	-	-
201-9009-15 -	Профиль стоечный ПС50/50	м	4,0	4,58	-	-
201-9009-51 4,44	Профиль стоечный ПС65/50	м	-	-	4,5	-
201-9009-17 4,9	Профиль стоечный ПС100/50	м	-	-	-	-
101-9455-003 1,52	Лента уплотнительная	м	2,33	1,83	1,67	-
101-9105-001 3	Дюбель	шт	3	3	3	3
(104-9090) 0,041	Материал звукоизолирующий	м3	0,041	0,041	0,041	-
(101-9154) 4,4	Листы гипсокартонные ГОСТ 6266-97	м2	4,4	4,4	4,4	4,4
101-1381 0,45	Шпаклевка "Унифлот"	кг	0,3	0,3	0,3	-
101-1375-001 1,4	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	1,4	1,4	1,4	1,4
101-9455-001 1,5	Лента армирующая	м	1,5	1,5	1,5	1,5
101-9680-001 22	Шуруп TN25	шт	11	16	16	19
101-9680-002 44	Шуруп TN35	шт	34	37	37	40

101-9455-002 1,28	Лента разделительная 1,22	м	1,7	1,42	1,5
----------------------	------------------------------	---	-----	------	-----

Таблица ГЭСН 15-07-008

Оформление дверных проемов в перегородках

Состав работ:

01. Установка опорных стоечных профилей. 02. Установка перемычек над проемом и промежуточных стоек. 03. Усиление металлического каркаса деревянным брусом.

Измеритель: 1 м2 дверного проема

Оформление дверных проемов в перегородках, стоечный профиль:

15-07-008-01	ПС50/50
15-07-008-02	ПС65/50
15-07-008-03	ПС75/50
15-07-008-04	ПС100/50

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	15-07-008-01	15-07-008-02	15-07-008-03
03   15-07-008-04	затрат	измер.			2
1 3,2	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	3,2	3,2	3,2
1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
4	<b>Материалы</b>				
201-9009-18 -	Профиль направляющий ПН50/40	м	0,62	-	-
201-9009-50 -	Профиль направляющий ПН65/40	м	-	0,62	-
201-9009-19 -	Профиль направляющий	м	-	-	0,62

	ПН75/40					
201-9009-20 0,62	Профиль направляющий	м	-	-	-	
	ПН100/40					
201-9009-15 -	Профиль стоечный ПС50/50	м	5,25	-	-	
201-9009-51 -	Профиль стоечный ПС65/50	м	-	5,25	-	
201-9009-16 -	Профиль стоечный ПС75/50	м	-	-	5,25	
201-9009-17 5,25	Профиль стоечный	м	-	-	-	
	ПС100/50					
201-9006-043 1,46	Уголки для дверной коробки	м	1,46	1,46	1,46	
102-0089 0,011	Деревянный брус	м3	0,006	0,007	0,008	
101-9680-001 4	Шуруп TN25	шт	4	4	4	

Таблица ГЭСН 15-07-009

**Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С-361)**

**Состав работ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель:** 1 м2 перегородки за вычетом проемов

Перегородки глухие высотой

15-07-009-01 2,5 м с шагом стоек 600 мм  
 15-07-009-02 4,5 м с шагом стоек 600 мм  
 15-07-009-03 4 м с шагом стоек 400 мм  
 15-07-009-04 4 м с шагом стоек 300 мм  
 15-07-009-05 5 м с шагом стоек 300 мм  
 15-07-009-06 6 м с шагом стоек 400 мм  
 15-07-009-07 5 м с шагом стоек 600 мм  
 15-07-009-08 7 м с шагом стоек 300 мм  
 15-07-009-09 6,5 м с шагом стоек 400 мм  
 15-07-009-10 8 м с шагом стоек 300 мм

Шифр ресурса 009-   15-07-009	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07-009	15-07-009	15-07-009	15-07-
-05			-01	-02	-03	04
1 1,6	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0	1,2	1,3	1,5
1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2 0,04	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04	
3	<b>Машины и механизмы</b>					
330206 0,05	Дрель электрическая	маш.-ч	0,03	0,03	0,04	
330208 0,095	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,06	0,06	0,08	
031102 0,02	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
400001 0,02	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
331531 0,03	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	

330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,05	0,05	0,07	
0,01	0,01					
<hr/>						
4	<b>Материалы</b>					
201-9009-18	Профиль направляющий	м	0,8	0,66	0,75	
0,75	0,6					
	ПН50/40					
201-9009-15	Профиль стоечный ПС50/50	м	2,2	2	2,75	
3,75	4,12					
101-9455-001	Лента армирующая	м	1,5	1,95	2	2
1,9						
101-9105-001	Дюбель	шт	1,6	1,3	1,5	1,5
1,5						
(104-9090)	Материал	м2	0,051	0,051	0,051	
0,051	0,051					
	звукоизолирующий					
101-9455-003	Лента уплотнительная	м	1,3	0,95	1	1
0,9						
101-1375-001	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	0,6	0,9	0,9	0,9
0,9						
101-9680-005	Винты самонарезающие	шт	34	37	44	54
54	MN30					
101-9455-002	Лента разделительная	м	1,7	1,55	1,5	1,5
1,4						
(101-9166)	Лист гипсоволокнистый	м2	2,1	2,1	2,1	2,1
2,1	ГОСТ Р 51829-2001					

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	<a href="#">15-07-009</a>	<a href="#">15-07-009</a>	<a href="#">15-07-009</a>	<a href="#">15-07-</a>
009-15-07-009						

<u>-10</u>	затрат	измер.	<u>-06</u>	<u>-07</u>	<u>-08</u>	<u>09</u>
1 2	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,7	1,2	1,8	1,7
1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
0,04 2 0,04	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04	
3	<b>Машины и механизмы</b>					
0,05 330206 0,05	Дрель электрическая	маш.-ч	0,04	0,03	0,05	
0,095 330208 0,095	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,08	0,06	0,095	
0,02 031102 0,02	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
0,02 400001 0,02	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
0,03 331531 0,03	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	
0,07 330901 0,01	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01	0,07	0,05	
4	<b>Материалы</b>					
201-9009-19 -	Профиль направляющий ПН75/40	м	0,5	0,6	0,57	-

0,61	201-9009-20	Профиль направляющий ПН100/40	м	-	-	-	
	201-9009-16	Профиль стоечный ПС75/50	м	3,1	2,2	4,15	-
3,17	201-9009-17	ПС100/50	м	-	-	-	
2,1	101-9455-001	Лента армирующая	м	2,2	1,9	2,1	2,1
1,5	101-9105-001	Дюбель	шт	1,5	1,5	1,5	1,5
0,051	(104-9090)	Материал звукоизолирующий	м3	0,051	0,051	0,051	
1	101-9455-003	Лента уплотнительная	м	0,83	0,9	0,78	0,8
1,3	101-1375-001	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	0,9	0,9	1,3	1,3
57	101-9680-005	Винты самонарезающие МН30	шт	44	37	57	47
1,31	101-9455-002	Лента разделительная	м	1,5	1,4	1,25	
2,1	(101-9166)	Лист гипсоволокнистый ГОСТ Р 51829-2001	м2	2,1	2,1	2,1	2,1

Таблица ГЭСН 15-07-010

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 362)

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель:** 1 м2 перегородки за вычетом проемов

	Перегородки глухие высотой
15-07-010-01	4 м с шагом стоек 600 мм
15-07-010-02	5 м с шагом стоек 400 мм
15-07-010-03	6 м с шагом стоек 300 мм
15-07-010-04	5,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-010-05	6,5 м с шагом стоек 400 мм
15-07-010-06	7,5 м с шагом стоек 300 мм
15-07-010-07	6,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-010-08	7,5 м с шагом стоек 400 мм
15-07-010-09	9 м с шагом стоек- 300 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	15-07-010	15-07-010	15-07-01	15-
07-010	15-07-010	затрат	измер.	-01	-02	0-03
-04	-05					
1,3	1 Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1	1,5	1,8	
3,5	1.1 Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	
0,08	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08	
	3 <b>Машины и механизмы</b>					
0,045	330206 Дрель электрическая	маш.-ч	0,045	0,045	0,045	
0,09	330208 Электрошуруповерт	маш.-ч	0,09	0,09	0,09	
0,04	031102 Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	

0,04	400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	
0,045	331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,045	0,045	0,045	
0,01	330901	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01	0,02	0,02	
	4	<b>Материалы</b>					
	201-9009-18	Профиль направляющий ПН50/40	м	0,75	0,6	0,5	-
0,55	201-9009-19	Профиль направляющий ПН75/40	м	-	-	-	
	201-9009-15	Профиль стоечный ПС50/50	м	2	3,02	4,1	-
2,27	201-9009-16	Профиль стоечный ПС75/50	м	-	-	-	
1,86	101-9455-001	Лента армирующая	м	2	1,9	1,83	
1,5	101-9105-001	Дюбель	шт	1,5	1,5	1,5	
0,051	(104-9090)	Материал звукоизолирующий	м3	0,051	0,051	0,051	
0,86	101-9455-003	Лента уплотнительная	м	1	0,9	0,83	
1,8	101-1375-001	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	1,8	1,8	1,8	
101-9680-005	20	Винты самонарез. МN30	шт	14	17	19	17

101-96-80-006 47	Винты самонарез. MN45	шт	37	44	54	37
101-9455-002 1,36	Лента разделительная	м	1,5	1,4	1,5	
(101-9166) 4,2	Лист гипсоволокнистый ГОСТ Р 51829-2001	м2	4,2	4,2	4,2	

Шифр ресурса 0   15-07-010-09	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07-010-0	15-07-010-0	15-07-010-
			6	7	8
1 2,2	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,0	1,4	1,8
1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2 .0,08	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08
3	<b>Машины и механизмы</b>				
330206 0,05	Дрель электрическая	маш.-ч	0,045	0,05	0,05
330208 0,095	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,09	0,095	0,095
031102 0,04	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
400001 0,04	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04

331531 0,05	Пила, дисковая электрическая	маш.-ч	0,045	0,05	0,05
330901 0,02	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02	0,01	0,02
<hr/>					
4	<b>Материалы</b>				
201-9009-19 -	Профиль направляющий ПН75/40	м	0,53	-	-
201-9009-20 0,44	Профиль направляющий ПН100/40	м	-	0,61	0,53
201-9009-16 -	Профиль стоечный ПС75/50	м	4,25	-	-
<hr/>					
201-9009-17 4,58	Профиль стоечный ПС100/50	м	-	2,23	3,12
101-9455-001 1,94	Лента армирующая	м	2,1	2,1	2,1
101-9105-001 1,5	Дюбель	шт	1,5	1,5	1,5
(104-9090) 0,051	Материал звукоизолирующий	м3	0,051	0,051	0,051
101-9455-003 0,72	Лента уплотнительная	м	0,77	0,81	0,77
101-1375-001 1,8	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	1,8	1,8	1,8
101-9680-005 22	Винты самонарез. MN30	шт	22	17	20

101-9680-006 57	Винты самонарез. MN45	шт	57	40	47
101-9455-002 1,22	Лента разделительная	м	1,27	1,31	1,27
(101-9166) 4,2	Лист гипсоволокнистый ГОСТ Р 51829-2001	м2	4,2	4,2	4,2

Таблица ГЭСН 15-07-011

**Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 363)**

**Состав работ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель 1 м2 перегородки за вычетом проемов**

Перегородки глухие высотой:

15-07-011-01	до 3 м с шагом стоек 600 мм
15-07-011-02	до 4,5 м с шагом стоек 600 мм
15-07-011-03	до 3 м с шагом стоек 400 мм
15-07-011-04	до 5,5 м с шагом стоек 400 мм
15-07-011-05	до 6,5 м с шагом стоек 300 мм
15-07-011-06	до 6 м с шагом стоек 600 мм
15-07-011-07	до 7 м с шагом стоек 400 мм
15-07-011-08	до 8 м с шагом стоек 300 мм
15-07-011-09	до 7 м с шагом стоек 600 мм
15-07-011-10	до 8 м с шагом стоек 400 мм
15-07-011-11	до 9,5 м с шагом стоек 300 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	15-07-01	15-07-011	15-07-01	15-07-011
011	затрат	измер.	1-01	-02	1-03	-04
1-05	-06	1-07				
1	Затраты труда	чел.-ч	1,2	1,5	1,4	1,6
2,0	рабочих-строителей					

1.1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5	3,5
3,5	3,5	3,5					
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,12	0,12	0,12	0,12
0,12	0,12	0,12					
3	<b>Машины и механизмы</b>						
330206	Дрель электрическая	маш.-ч		0,045	0,045	0,045	0,045
0,045	0,045	0,045					
330208	Электрошуруповерт	маш.-ч		0,09	0,09	0,09	0,09
0,09	0,09	0,09					
031102	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч		0,06	0,06	0,06	0,06
0,06	0,06	0,06					
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч		0,06	0,06	0,06	0,06
0,06	0,06	0,06					
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч		0,1	0,1	0,1	0,1
0,1	0,1	0,1					
330901	Ножницы электрические	маш.-ч		0,01	0,01	0,01	0,02
0,02	0,01	0,02					
4	<b>Материалы</b>						
201-9009-18	Профиль направляющий ПН50/40	м		0,67	0,67	0,67	0,54
0,61	-						
201-9009-19	Профиль направляющий ПН75/40	м		-	-	-	-
-	0,5	0,57					
201-9009-15	Профиль стоечный ПС50/50	м		2	2	2,75	3
4,04	-	-					

201-9009-16	Профиль стоечный ПС75/50	м	-	-	-	-
-	2,25	3,14				
101-9455-001	Лента армирующая	м	1,5	1,94	1,5	1,86
2,11	1,83	2,07				
101-9105-001	Дюбель	шт	1,5	1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	1,5				
(104-9090)	Материал	м3	0,041	0,051	0,041	0,051
0,051	0,051	0,051				
	звукоизолирующий					
101-9455-003	Лента уплотнительная	м	1,17	0,94	1,17	0,86
0,95	0,83	0,78				
101-1375-001	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	2,1	2,1	2,1	2,1
2,1	2,1	2,1				
101-9680-005	Винты самонарезные MN30	шт	11	14	14	17
22	14	20				
101-9680-006	Винты самонарезные MN45	шт	16	19	19	21
29	19	24				
101-9680-007	Винты самонарезные MN22	шт	34	37	37	44
57	37	47				
(101-9166)	Лист гипсоволокнистый	м2	6,3	6,3	6,3	6,3
6,3	6,3	6,3				
	ГОСТ Р 51829-2001					
101-9455-002	Лента разделительная	м	1,7	1,44	1,7	1,36
1,54	1,5	1,28				

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	<a href="#">15-07-011-08</a>	<a href="#">15-07-011-0</a>	<a href="#">15-07-011-</a>
<a href="#">10</a>	<a href="#">15-07-011-11</a>	затрат	измер.		<u>9</u>
1	Затраты труда	чел.-ч	2,4	1,7	2
2,8	рабочих-строителей				

1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2 0,32	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,12	0,12
3	<b>Машины и механизмы</b>				
330206 0,06	Дрель электрическая	маш.-ч	0,05	0,05	0,05
330208 0,11	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,095	0,095	0,095
031102 0,06	Подъемник	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
	грузопассажирский				
400001 0,06	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
331531 0,1	Пила дисковая	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
	электрическая				
330901 0,02	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02	0,01	0,02
4	<b>Материалы</b>				
201-9009-19 -	Профиль направляющий	м	0,5	-	-
	ПН75/40				
201-9009-20 0,53	Профиль направляющий	м	-	0,57	0,5
	ПН100/40				
201-9009 16 -	Профиль стоечный ПС75/50	м	4,21	-	-

201-9009-17 4,54	Профиль стоечный ПС100/50	м	-	2,28	3,1
101-9455-001 2,13	Лента армирующая	м	2	2,28	2,19
101-9105-001 1,5	Дюбель	шт	1,5	1,5	1,5
(104-9090) 0,051	Материал звукоизолирующий	м3	0,051	0,051	0,051
101-9455-003 0,71	Лента уплотнительная	м	0,75	0,86	0,75
101-1375-001 2,1	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	2,1	2,1	2,1
101-9680-005 22	Винты самонарезные MN30	шт	22	17	20
101-9680-006 29	Винты само нарезные MN45	шт	29	22	24
101-9680-007 57	Винты самонарезные MN22	шт	57	40	47
(101-9166) 6,3	Лист гипсоволокнистый ГОСТ Р 51829-2001	м2	6,3	6,3	6,3
101-9455-002 1,21	Лента разделительная	м	1,25	1,57	1,25

Таблица ГЭСН 15-07-012

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 365)

Состав работ:

01. Размена проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель 1 м2 перегородки за вычетом проемов**

- 15-07-012-01 Перегородки глухие высотой 3,0 м с шагом стоек 600 мм
- 15-07-012-02 Перегородки глухие высотой 4,5 м с шагом стоек 600 мм
- 15-07-012-03 Перегородки глухие высотой 6,0 м с шагом стоек 600 мм
- 15-07-012-04 Перегородки глухие высотой 6,5 м с шагом стоек 600 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	15-07-012-01	15-07-012-0	15-07-012-
03   15-07-012-04	затрат	измер.			2
1. 1,8	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,3	1,6	1,8
1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2 0,08	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08
3.	<b>Машины и механизмы</b>				
330206 0,045	Дрель электрическая	маш.-ч	0,045	0,045	0,045
330208 0,09	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,09	0,09	0,09
031102 0,04	Подъемник грузопассажирский	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
331531 0,06	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,06	0,06	0,06

330901 0,02	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
400001 0,04	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
<hr/>					
4	<b>Материалы</b>				
201-9009-18 -	Профиль направляющий   ПН50/40	м	1,33	1,33	-
201-9009-19 -	Профиль направляющий   ПН75/40	м	-	-	1
201-9009-20 0,92	Профиль направляющий   ПН100/40	м	-	-	-
201-9009-15 -	Профиль стоечный ПС50/50	м	4	4	-
201 9009-16 -	Профиль стоечный ПС75/50	м	-	-	4,5
201-9009-17 4,61	Профиль стоечный   ПС100/50	м	-	-	-
101-9455-001 2,8	Лента армирующая	м	1,5	1,95	2,1
101-9105-001 3	Дюбель	шт	3	3	3
(104-9090) 0,1	Материал   звукоизолирующий	шт	0,051	0,051	0,051
101-9455-003 3,36	Лента уплотнительная	м	3,5	3,65	3,42

101-1375-001 1,2	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	1,2	1,2	1,2
101-9680-005 20	Винты самонарезные MN30	шт	14	17	17
101-9680-006 40	Винты самонарезные MN45	шт	34	37	37
101-9455-002 1,32	Лента разделительная	м	1,7	1,45	1,5
(103-9166) 4,2	(Лист гипсоволокнистый ГОСТ Р 51829-2001	м2	4,2	4,2	4,2

Таблица ГЭСН 15-07-013

**Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом (с пространством для пропуска коммуникаций), обшитым двумя слоями гипсоволокнистых листов с обеих сторон (С 366)**

**Состав работ:**

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами. 06. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 07. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов без ленты.

**Измеритель 1 м2 перегородки за вычетом проемов**

15-07-013-01	Перегородки глухие высотой 3,0 м с шагом стоек 600 мм
15-07-013-02	Перегородки глухие высотой 4,5 м с шагом стоек 600 мм
15 07-013-03	Перегородки глухие высотой 6,0 м с шагом стоек 600 мм
15 07-013-04	Перегородки глухие высотой 6,5 м с шагом стоек 600 мм

Шифр ресурса 03   15-07-013-04	Наименование элемента затрат	Ед.	15-07-013-01	15-07-013-0	15-07-013-
		измер.			2
1 2,3	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,8	2,1	2,3

1.1 3,5	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2 0,08	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08
3	<b>Машины и механизмы</b>				
330206 0,045	Дрель электрическая	маш.-ч	0,045	0,045	0,045
330208 0,09	Электрошуруповерт	маш.-ч	0,09	0,09	0,09
031102 0,04	Подъемник	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
	грузопассажирский				
331531 0,06	Пила дисковая	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
	электрическая				
330901 0,02	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
400001 0,04	Автомобиль бортовой	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
4	<b>Материалы</b>				
201-9009-18 -	Профиль направляющий	м	1,33	1,33	-
	ПН50/40				
201-9009-19	Профиль направляющий	м	-	-	1
	ПН75/40				
2014-9009-20 0,92	Профиль направляющий	м	-	-	-

	ПН100/40					
201-9009-15	Профиль стоечный ПС50/50	м	4	4	-	
-						
201-9009-16	Профиль стоечный ПС75/50	м	-	-	4,5	
-						
201-9009-17	Профиль стоечный	м	-	-	-	
4,61	ПС100/50					
101-9455-001	Лента армирующая	м	1,5	2,1	2,1	
2,8						
101-9105-001	Дюбель	шт	3	3	3	
3						
(104-9090)	Материал	м3	0,051	0,051	0,051	
0,1	звукоизолирующий					
101-9455-003	Лента уплотнительная	м	2,33	1,89	1,7	
1,6						
101-1375-001	Шпаклевка "Фугенфюллер"	кг	1,2	1,2	1,2	
1,2						
101-9680-005	Винты самонарезные MN30	шт	15	18	18	
21						
101-9680-006	Винты самонарезные MN45	шт	33	38	38	
41						
(101-9166)	Лист гипсоволокнистый	м2	4,35	4,35	4,35	
4,35	ГОСТ Р 51829-2001					
101-9455-002	Лента разделительная	м	1,7	1,53	1,5	
1,31						

Таблица ГЭСН 15-07-015

Оформление дверных проемов в перегородках

### Состав работ:

01. Установка опорных стоечных профилей 02. Установка перемычек над проемом и промежуточных стоек. 03. Усиление металлического каркаса деревянным брусом.

**Измеритель:** 1 м3 дверного проема

Оформление дверных проемов:

15-07-015-01 - 34-ПС50/50  
 15-07-015-02 - 35-ПС65/50  
 15-07-015-03 - 36-ПС75/50  
 15-07-015-04 - 37-ПС100/50

Шифр ресурса	Наименование элемента	Ед.	15-07-015-01	15-07-015-0	15-07-015-
03   15-07-015-04	затрат	измер.			2
1 3,2	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	3,2	3,2	3,2
1.1 3,5.	Средний разряд работы			3,5	3,5
3	<b>Материалы</b>				
201-9009-18 -	Профиль направляющий ПН50/40	м	0,62	-	-
201-9009-50 -	Профиль направляющий ПН65/40	м	-	0,62	-
201-9009-19 -	Профиль направляющий ПН75/40	м	-	-	0,62
201-9009-20 0,62	Профиль направляющий ПН100/40	м	-	-	-

201-9009-15 -	Профиль стоечный ПС50/50	м	7,25	-	-
201-9009-51 -	Профиль стоечный ПС65/50	м	-	7,25	-
201-9009-16 -	Профиль стоечный ПС75/50	м	-	-	7,25
201-9009-17 7,25	Профиль стоечный ПС100/50	м	-	-	-
201-9006-043 1,46	Уголки дверной коробки	м	1,46	1,46	1,46
102-0089 0,01	Деревянный брус	м3	0,006	0,007	0,004
101-9680-001 4	Шуруп TN25	шт	4	4	4