СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН 81-02-15-2022

Сборник 15. Отделочные работы

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.15. Сметные нормы сборника 15 «Отделочные работы» предназначены для определения затрат на выполнение полного комплекса отделочных работ.

1.15.1. В сборник 15 включены:

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 приложениях 15.4, 15.5, 15.6, 15.11. В табл. 15-04-027 приведены нормы расхода ресурсов на выполнение третьей шпатлевки поверхности, необходимость которой обосновывается проектными данными;

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

е) обойные работы – оклейка стен и потолков обоями, обивка дверей обивочными материалами, оклейка стен моющимися пленочными обоями и фотообоями согласно составу работ, приведенному в приложениях 15.7, 15.8, 15.13;

ж) отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей согласно составу работ, приведенному в приложении 15.12.

1.15.2. Сборник 15 предусматривает:

а) выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц при отделке помещений высотой (от пола до потолка) до 3,5 м, (за исключением норм табл. 15-01-057), установке лепных изделий и остеклению – до 8 м.

Для производства отделочных работ в помещениях высотой более 3,5 м, установке лепных изделий и остеклению в помещениях высотой более 8 м возможность использования ранее установленных лесов для смежных работ или устройство вновь устанавливаются проектными данными. Расход ресурсов на эти цели определяется по нормам сборника 8 «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 определяется по нормам сборника 8 «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.

1.15.3. 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^2 облицовки согласно норм табл. 15-01-005.

В норме 15-01-011-03 не учтен расход кругов шлифовальных для полировки гранитных плит, который учитывается дополнительно.

Нормы, указанные в табл. 15-01-047 на облицовку потолков, включают:

работы по изготовлению и установке каркаса с закреплением его к основной конструкции потолков;

укладку звукоизолирующих материалов (для норм 15-01-047-06, 15-01-047-07, и с 15-01-047-10 по 15-01-047-12);

соответствующую отделку облицовочных плит.

Нормы табл. 15-01-048 на облицовку доломитовыми плитами учитывают затраты на установку деталей крепления.

Нормы табл. 15-01-049 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.

1.15.4. 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 определяется по нормам 15-01-023-02, 15-01-025-02, а переменного – по нормам 15-01-023-03, 15-01-025-03.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

В табл. 15-01-023 и 15-01-025 к простым относятся капители и прямые тяги, пояски и плинтусы с числом обломов не более трех.

1.15.5. 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, к материальным ресурсам, затратам труда и времени использования машин применяются коэффициенты, определенные по формуле:

$$К = Тф / Тн,$$

где

Тф – проектная (фактическая) толщина намета;

Тн – нормативная (усредненная) толщина намета.

Нормативная толщина намета принимается:

12 мм - при простой штукатурке;

15 мм - при улучшенной штукатурке;

20 мм - при высококачественной штукатурке.

1.15.6. 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.).

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

1.15.8. Расход ресурсов на оштукатуривание поверхностей в помещениях со специальным архитектурным оформлением (зрительные залы, театры, клубы, музейные и выставочные залы и т.п.) определяется по нормам табл. с 15-02-002 по 15-02-007.

1.15.9. В случае если проектом на строительство объекта предусмотрена необходимость выполнения насечки поверхности, расход ресурсов на ее выполнение определяется по нормам 15-02-031-08 и 15-02-031-09.

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

1.15.10. В нормах на оштукатуривание лестничных маршей и площадок (табл. 15-02-034) предусмотрено оштукатуривание из отдельных элементов (ступени, балки, плиты и т.п.).

Расход ресурсов на отделку сборных лестничных маршей и площадок определяется по норме 15-02-035-04.

1.15.11. Расход ресурсов на оштукатуривание оконных отливов при штукатурке фасадов определяется по нормам 15-02-003-01 и 15-02-006-01.

1.15.12. В нормах табл. с 15-02-001 по 15-02-007 не предусмотрено оштукатуривание отдельных элементов фасада по сетке, расход ресурсов на которое определяется по нормам табл. 15-02-036.

1.15.13. В нормах табл. с 15-03-005 по 15-03-008 на установку лепных деталей, изготовленных на обычных цементах, отделка их лицевых поверхностей не предусмотрена.

1.15.14. Расход ресурсов на установку лепных деталей, не предусмотренных в сборнике 15, определяется по нормам на установку применительно к видам изделий, наиболее подходящим к устанавливаемым по сложности.

1.15.15. 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.

1.15.16. Количество деталей, формуемых с одной модели, принимается по данным, приведенным в приложении 15.1. При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано в приложении 15.1, на каждый заказ принимается одна модель.

1.15.17. В нормах на малярные работы предусмотрено применение готовых составов – шпаклевок, грунтовок, красок; для определения затрат на выполнение малярных работ с использованием необходимых составов, приготавливаемых в построечных условиях, применяются те же нормы без корректировки норм расхода строительных ресурсов.

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

1.15.18. Расход ресурсов на окраску заполнения проемов балконными дверями и деревянных поручней определяется по нормам на окраску заполнения оконных проемов.

1.15.19. В нормах табл. 15-04-025, 15-04-026, нормах с 15-04-034-09 по 15-04-034-16 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 $м^2$ окрашиваемой поверхности 1,5 чел-ч. затрат труда.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

1.15.21. Подготовка поверхности при покрытии эмалевыми составами (нормы с 15-04-038-01 по 15-04-038-03) предусматривает комплекс процессов, принятый для масляной окраски деревянных поверхностей с улучшенной отделкой.

1.15.22. 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 (нормы с 15-04-047-01 по 15-04-047-08).

1.15.23. В нормах на отделку под шелк (нормы с 15-04-047-03 по 15-04-047-08) предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности (приложение 15.2).

1.15.24. В нормах на разделку по эскизам (нормы с 15-04-047-09 по 15-04-047-11) 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 %).

1.15.25. Расход ресурсов на отделку под шелк шашками определяется по норме 15-04-047-08.

1.15.26. Расход ресурсов на окраску стальных конструкций определяется по нормам сборника 13. «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.15.27. В нормах на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными, эмульсионными и акриловыми красками предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по окраске простых фасадов. Расход ресурсов на окраску сложных фасадов (с содержанием архитектурных деталей более 30 % площади стен) определяется по этим же нормам с применением к ним коэффициентов, приведенных в п. 3.21 приложения 15.10.

1.15.28. В норме 15-05-001-05 предусмотрен расход ресурсов на остекление внутренних фрамуг без коробок. Расход ресурсов на остекление наружных фрамуг с коробками определяется по нормам на остекление заполнения наружных оконных проемов.

1.15.29. В нормах 15-05-002-03, 15-05-002-04 предусмотрен расход ресурсов на остекление по заказной спецификации к проекту на строительство объекта. В случае необходимости остекления в заводском ассортименте расход его определяется 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 исключаются из общего объема его расхода.

1.15.30. Расход ресурсов на отделочные работы объектов, к качеству которых предъявляются высокие архитектурные требования в соответствии с проектом на его строительство, определяется по нормам табл. с 15-01-031 по 15-01-041.

1.15.31. При устройстве подвесных потолков с криволинейными очертаниями в плане радиусом до 2-х метров к нормам затрат труда рабочих-строителей ГЭСН 15-01-047-15 применяется коэффициент 1,2.

1.15.32. Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения сборника 15, приведены в приложении 15.10.

1.15.33. Нормами табл. 15-01-064, 15-01-080 предусмотрено выполнение работ с готовых инвентарных лесов.

1.15.34. Нормами табл. 15-01-064, 15-01-080 предусмотрена теплоизоляция простых наружных стен и стен средней сложности (при площади, занимаемой архитектурными деталями, не более 30 % площади стены). При теплоизоляции сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30 % площади стены) или стен криволинейного очертания к нормам затрат труда рабочих-строителей применяются коэффициенты, приведенные в приложении 15.10.

1.15.35. Нормами 15-01-093-01 и 15-01-093-02 учтены затраты на устройство вентилируемых фасадов по вертикальной навесной системе из оцинкованной стали на железобетонное основание с люлек. Затраты на выполнение работ при основании из пенобетонных блоков определяются по этим же нормам с применением к ним коэффициентов, приведенных в п. 3.29 приложения 15.10.

1.15.36. В норме 15-01-027-01 расход фуговочной смеси для затирки швов между керамическими плитками размером 15х15 см (периметр одной плитки 0,6 м) при ширине швов 5 мм принимается 0,12 т.

При других размерах плитки и швов расход фуговочной смеси принимается по формуле (1):

m=0,12 x k1 x k2, (1)

где: 0,12 т – расход фуговочной смеси для плитки размером 150х150 мм;

k1 - коэффициент, учитывающий соотношение периметров плиток

k1=0,6/P,

где 0,6 – периметр одной плитки размером 150х150 мм,

P – периметр требуемой плитки, м;

k2 - коэффициент, учитывающий соотношение ширины швов k2=b/5,

где b – требуемая ширина шва,

5 – ширина шва, мм.

1.15.37. Нормами табл. 15-01-094 не учтены затраты на окраску торцов направляющих профилей эмалями. При необходимости данные затраты определяются дополнительно по нормам ГЭСН сборника 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии.

1.15.38. Нормы табл. 15-01-095 учитывают устройство навесных вентилируемых фасадов с облицовкой декоративными изделиями различного формата: плитами из керамогранита, клинкера, терракоты, натурального камня, литьевого бетона, кассетными панелями. Выбор декоративных изделий учитывается на основе проектных данных.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1.15.39. Нормами 15-07-015-01 и 15-07-015-02 затраты на установку демпфера (амортизатора) не учтены и при необходимости определяются по норме 15-07-015-03.

1.15.40. Нормой 15-01-057-01 предусмотрена облицовка стен высотой 3 м, а нормой 15-01-057-02 - высотой 2,5 м.

1.15.41. Нормами табл. 15-04-051 предусмотрена окраска фасадов эмульсионными красками простых наружных стен и стен средней сложности (при площади, занимаемой архитектурными деталями, не более 30 % площади стены). При окраске эмульсионными красками сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30 % площади стены) или стен криволинейного очертания к нормам затрат труда рабочих-строителей применяются коэффициенты, приведенные в приложении 15.10.

1.15.42. Нормами таблицы 15-04-034 не учтены затраты по очистке поверхности.

Нормами табл. 15-01-034 не учтены затраты:

– по вырезке сучков и засмолов с расшивкой щелей и флейцеванию или торцеванию (по окраске по дереву);

– затраты по флейцеванию или торцеванию (по окраске заполнения проемов, подготовленных под вторую окраску);

– по сглаживанию торцом дерева, расшивки трещин, флейцеванию или торцеванию, вытягиванию филенок (по окраске по штукатурке и по сборным конструкциям, подготовленным под покраску).

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.15. Исчисление объемов работ при использовании сметных норм сборника 15 «Отделочные работы».

2.15.1. 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.

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

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

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

2.15.5. 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 определяется отдельно.

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

2.15.7. Объем работ по оштукатуриванию колонн, примыкающих к зданию или отдельно стоящих, а также пилястр определяется по площади их развернутой поверхности.

2.15.8. 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.

2.15.9. Площадь, занимаемая лепными деталями, устанавливаемыми на оштукатуренную поверхность, из общей площади оштукатуривания не исключается.

2.15.10. 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.

2.15.11. 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.

2.15.12. Объем работ по оштукатуриванию:

потолков (в том числе кессонных с площадью их горизонтальной проекции до 12 м^2) в нормах табл. 15-02-022 определяется по площади поверхности потолка между внутренними гранями стен или перегородок;

ребристых перекрытий и кессонных потолков с площадью их горизонтальной проекции более 12 м^2 в нормах табл. 15-02-023 определяется по развернутой поверхности (по площади оштукатуриваемой поверхности).

2.15.13. Объемы работ по оштукатуриванию боковых и верхних оконных заглушин и откосов ниш отопления в нормах 15-02-015-01, 15-02-015-03, 15-02-015-05, 15-02-015-07, 15-02-015-09, 15-02-015-11, 15-02-016-01, 15-02-016-03, 15-02-016-05, табл. 15-02-017 и 15-02-018 учтены; объемы работ по устройству нижних оконных заглушин определяются дополнительно по их площади, а расход ресурсов на их выполнение определяется по норме 15-02-031-03.

2.15.14. Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов внутри зданий определяется дополнительно по их площади, а расход ресурсов на ее выполнение определяется по нормам 15-02-031-01, 15-02-031-02.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

2.15.15. Объем работ по устройству тяг внутренних наличников определяется по площади, занимаемой ими на поверхности стены (по проекции на стену).

2.15.16. Объем работ по оштукатуриванию лестничных маршей и площадок определяется по площади их горизонтальной проекции (поэтажно).

2.15.17. Объем работ по оштукатуриванию карнизов и тяг определяется отдельно по сумме относа и высоты, умноженной на длину тяги.

2.15.18. Площадь основания под искусственный мрамор в объем оштукатуривания не включается, так как устройство основания является составной частью облицовочных работ.

2.15.19. Объем работ по установке лесов определяется 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.

2.15.20. Объем лепных работ принимается по проектным данным и в соответствии с номенклатурой лепных изделий применительно к разновидностям и измерителям сборника 15.

2.15.21. Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу.

2.15.22. Площадь по окраске фасадов известковыми, силикатными или цементными составами определяется 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 не учитываются.

2.15.23. Площадь по окраске перхлорвиниловыми, кремнийорганическими, водоэмульсионными, водно-дисперсионными, акриловыми и поливинилацетатными составами определяется по фактически подлежащей окраске поверхности.

2.15.24. Площадь по окраске внутренних поверхностей водными (клеевыми, казеиновыми, силикатными, известковыми) составами определяется 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.

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.

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

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

2.15.27. 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.

2.15.28. Площадь окраски лепных потолков определяется 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.

2.15.29. Площадь окраски полов определяется 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 не учитывается, 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.

2.15.30. Площадь окраски заполнения оконных и дверных проемов определяется умножением площади заполнения, исчисленной по наружному обводу коробок, на коэффициенты, приведенные в приложении 15.3.

2.15.31. В норме 15-04-003-01 площадь окраски деревянной фермы силикатной краской определяется по площади вертикальной проекции фермы (с одной стороны) без исключения промежутков между элементами фермы.

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

2.15.33. В нормах табл. 15-04-032 площадь окраски водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников определяется по площади фасада без вычета площадей проемов.

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

2.15.35. Площадь окраски конструкций из волнистой асбофанеры и стали исчисляется по площади, замеренной без учета огибания (волны), с применением к этой площади коэффициента 1,2 (на учет рельефа).

2.15.36. 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.

2.15.37. 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;

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

в) ванн – как утроенная площадь их горизонтальной проекции;

г) смывного бачка – 0,7 $м^2$ (с учетом площадей выступающих частей кронштейнов);

д) 1 м стальных труб, включая площади выступов от фасонных частей и крючьев, при диаметре труб: 15 мм – 0,11 $м^2$; 20 мм – 0,13 $м^2$; 25 мм – 0,16 $м^2$; 32 мм – 0,18 $м^2$; 40 мм – 0,21 $м^2$; 50 мм – 0,26 $м^2$;

е) 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая площади выступов от раструбов и креплений при диаметре труб: 50 мм – 0,28 $м^2$; 75 мм – 0,37 $м^2$; 100 мм – 0,48 $м^2$; 125 мм – 0,59 $м^2$; 150 мм – 0,72 $м^2$.

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

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

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

2.15.41. 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.

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

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

2.15.44. Площадь зенитных фонарей из профильного стекла определяется по внутреннему обводу низа стаканов фонарей (световой проем фонаря).

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

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

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

2.15.48. В нормах табл. 15-01-064, 15-01-080 площадь изолируемой поверхности стен исчисляется за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема исчисляется по обводу наружной коробки.

2.15.49. В нормах табл. 15-01-064, 15-01-080 площадь изолируемых архитектурных деталей (пилястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.) включается в общую площадь изолируемой поверхности стен.

2.15.50. Объем работ по установке цельных ступеней в норме 15-01-039-01 определяется по длине устанавливаемых ступеней с учетом заделки их в стены.

2.15.51. Площадь облицовки стен листовыми материалами исчисляется по площади отделываемой поверхности. Площадь оконных и дверных проемов (для исключения ее из площади стен) рассчитывается по наружному обводу коробок.

2.15.52. В нормах табл. 15-05-021 площадь остекления определяется по размеру стеклопакетов.

2.15.53. Объем работ по облицовке проемов в наружных стенах в нормах табл. 15-01-070 определяется по площади проемов.

2.15.54. Норма 15-01-027-01 учитывает 100 $м^2$ облицовываемой поверхности.

2.15.55. Объем работ определяется:

в нормах 15-01-094-01 и 15-01-094-02 – по площади фасада за вычетом проемов;

в норме 15-01-094-03 – по площади покрытия отсечек наружных и внутренних углов;

в норме 15-01-094-04 – по суммарной площади боковых и верхних откосов оконных и дверных проемов;

в норме 15-01-094-05 – по площади оконного отлива;

в нормах с 15-01-094-06 по 15-01-094-08 – по развернутой поверхности облицовки.

2.15.56. Объем работ для норм табл. 15-01-097 по декоративной облицовке фасадов изделиями из стеклофибробетона определяется по развернутой поверхности.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 1.1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИРОДНЫМ КАМНЕМ И ЛИНЕЙНЫМИ ФАСОННЫМИ КАМНЯМИ

Таблица ГЭСН 15-01-001 Облицовка стен гранитными плитами

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-001-01	15-01-001-02	15-01-001-03	15-01-001-04	15-01-001-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1 071	1 312	1 532	1 804	2 182
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,22	4,22	4,22	4,24	4,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,63	3,63	3,63	3,64	3,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,44	2,44	2,68	3,03	3,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,8	12,204	13,842	16,767	20,25
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
01.7.07.21-0001	Уголь древесный, марка А	т	0,082	0,082	0,096	0,116	0,146
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	100	100	100	100	100
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	31,53	35,68	40,48	49,02	59,2
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,07	0,07	0,08	0,09	0,12
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0344	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,0082	0,0082	0,0096	0,0116	0,01455

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-001-06	15-01-001-07	15-01-001-08	15-01-001-09	15-01-001-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	649	798	936	1 084	1 252
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,64	15,56	15,56	15,56	15,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,49	1,47	1,47	1,47	1,41
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	6,9	6,84	6,84	6,84	6,78
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	99	98	98	98	97
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0344	0,0344	0,0344	0,0559	0,0387

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-001-11	15-01-001-12	15-01-001-13	15-01-001-14	15-01-001-15
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	680	829	967	1 125	1 282
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,34	19,34	19,24	19,14	19,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,16	2,16	2,14	2,12	2,1
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	9,46	9,46	9,38	9,3	9,22
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	97	97	96	95	94
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
11.2.04.06-0021	Клинья обрезные деревянные профилированные, размеры 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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

07. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: **100 м2**

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-002-01	15-01-002-02	15-01-002-03	15-01-002-04	15-01-002-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	456	578	680	784	856
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,27	10,25	10,25	10,25	10,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,66	2,64	2,64	2,64	2,63
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	99	98	98	98	97
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
11.2.04.06-0021	Клинья обрезные деревянные профилированные, размеры 50х100х400 мм	м3	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-002-06	15-01-002-07	15-01-002-08	15-01-002-09	15-01-002-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	569	725	871	1 014	1 179
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,81	0,83	0,85	0,88	0,91
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,476	1,737	2,025	2,448	3,069
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	100	100	100	100	100
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	2,4	2,4	3	3,6	3,6
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	4,32	5,08	5,92	7,16	8,98
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,009
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
11.2.04.06-0021	Клинья обрезные деревянные профилированные, размеры 50х100х400 мм	м3	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005

Таблица ГЭСН 15-01-003 Облицовка колонн гранитными плитами

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м2

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

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

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

15-01-003-05 до 3
15-01-003-06 до 4
15-01-003-07 до 6
15-01-003-08 более 6

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

15-01-003-09 до 3
15-01-003-10 до 4
15-01-003-11 до 6
15-01-003-12 более 6

Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм многогранных колонн при числе плит в 1 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-003-01	15-01-003-02	15-01-003-03	15-01-003-04	15-01-003-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	1 722	2 032	2 384	2 833	
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч					2 332
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,21	4,21	4,23	4,23	4,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,63	3,63	3,64	3,64	3,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,44	2,68	3,03	3,56	2,73
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,64	20,34	24,786	31,05	21,276
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
01.7.07.21-0001	Уголь древесный, марка А	т	0,082	0,096	0,116	0,1455	0,0825
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	100	100	100	100	100
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	51,58	59,55	72,47	90,78	62,22
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,07	0,08	0,09	0,1	0,14
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452	0,0344
14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,008	0,0096	0,012	0,015	0,008

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-003-06	15-01-003-07	15-01-003-08	15-01-003-09	15-01-003-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч				978	1 156
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	2 722	3 164	3 712		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,21	4,23	4,23	16,04	16,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,58	0,59	0,59	1,48	1,48
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,63	3,64	3,64	6,84	6,84
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч				7,72	7,72
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч				14,5	14,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	0,0071		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,97	3,33	3,85	0,9	0,9
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	24,003	28,62	34,893		
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045		
01.7.07.21-0001	Уголь древесный, марка А	т	0,0955	0,1162	0,1454		
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	100	100	100	98	98
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	70,16	83,67	102,03		
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,15	0,16	0,17		
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3				1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3				0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0344	0,0516	0,0452	0,0344	0,0344
14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,01	0,012	0,015		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-003-11	15-01-003-12	15-01-003-13	15-01-003-14
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	1 304	1 502		
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч			1 248	1 466
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,04	15,95	16,04	16,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,48	1,46	1,48	1,48
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	6,84	6,77	6,84	6,84
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,72	7,72	7,72	7,72
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	14,5	14,5	14,5	14,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	98	97	98	98
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7	1,7	1,7

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0559	0,0452	0,0344	0,0344

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-003-15	15-01-003-16
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	1 684	1 892
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,04	15,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,48	1,46
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	6,84	6,77
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,72	7,72
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	14,5	14,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	98	97
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,6	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0516	0,0452

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

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

15-01-004-05 до 3
15-01-004-06 до 4
15-01-004-07 до 6
15-01-004-08 более 6

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

15-01-004-09 до 3
15-01-004-10 до 4
15-01-004-11 до 6
15-01-004-12 более 6

Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-004-01	15-01-004-02	15-01-004-03	15-01-004-04	15-01-004-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	748	870	1 004	1 126	
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч					928

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,25	10,25	10,25	10,23	10,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,64	2,64	2,64	2,63	2,64
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,25	7,25	7,25	7,25	7,72
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	98	98	98	97	98
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452	0,0344

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-004-06	15-01-004-07	15-01-004-08	15-01-004-09	15-01-004-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч				1 005	1 201
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	1 090	1 244	1 386		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,72	10,72	10,7	2,71	2,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,64	2,64	2,63	2,36	2,36
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,72	7,72	7,72		
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	14,5	14,5	14,5		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т				0,007	0,007
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	1,22	1,25
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч				2,808	3,294
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т				0,0045	0,0045
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	98	98	97	100	100
01.7.10.17-0141	Пемза	кг				4,2	4,8
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг				8,22	9,64
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг				0,07	0,08
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7	1,7		
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5	0,5	0,003	0,003
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т				0,006	0,006
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,6	3,6	3,6		
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3				2,5	2,5
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0344	0,0516	0,0452	0,0344	0,0344
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т				0,0003	0,0003

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-004-11	15-01-004-12	15-01-004-13	15-01-004-14
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1 394	1 559		
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч			1 475	1 691
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,71	2,71	2,71	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,35	0,35		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,36	2,36	2,36	2,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,35	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007	0,007
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,31	1,39	1,49	1,52
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,996	4,662	6,3	6,786
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	100	100	100	100
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	6	6	12	12
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	11,68	13,62	18,4	19,83
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,09	0,1	0,14	0,15
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,003	0,003	0,003	0,003
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,5	2,5	2,5	2,5
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0516	0,0452	0,0344	0,0344
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-004-15	15-01-004-16
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	1 914	2 099
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,74	2,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,36	2,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007	0,007
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,57	1,64
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,416	8,298
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	100	99
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	12	12
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	21,68	24,26
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,16	0,17
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,003	0,004
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,006
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,5	2,5
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0516	0,0452
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т	0,0003	0,0004

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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Измеритель: **100 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-005-01	15-01-005-02	15-01-005-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч		15,83	
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч			11,32
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	24,89		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	0,7	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,05
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,55	0,55	0,19

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

Состав работ:

01. Прокладка свинца в швах.

Измеритель: **100 м2**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-006-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
10.3.02.04-0003	Роли свинцовые С1, толщина 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**

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

15-01-007-01 до 150 мм
15-01-007-02 до 250 мм
15-01-007-03 до 450 мм

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

15-01-007-04 до 150 мм
15-01-007-05 до 250 мм
15-01-007-06 до 450 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-007-01	15-01-007-02	15-01-007-03	15-01-007-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	4 410	3 528	2 939	2 796
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,91	11,79	11,67	11,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,2	2,1	2	2,1
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	9,71	9,69	9,67	9,38
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч			245,3	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,01	0,01	0,01	0,01

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,39	5,05	4,12	4,19
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	55,341	39,366	28,152	29,466
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т				0,03
01.7.07.21-0001	Уголь древесный, марка А	т	0,0243	0,0175	0,0126	
01.7.10.17-0141	Пемза	кг				43,8
01.7.17.03	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг				0,54
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	161,82	115,1	82,32	86,17
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,11	0,11	0,11	0,11
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3				0,016
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т				0,03
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,5	3,5	3,5	
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3				3,5
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П
11.2.04.06-0021	Клинья обрезные деревянные профилированные, размеры 50х100х400 мм	м3	0,00903	0,00774	0,00581	0,00903
13.2.01.01	Камни облицовочные фасонные	м3	П	П	П	П
14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,0243	0,0175	0,0126	
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т				0,002

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-007-05	15-01-007-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2 299	2 013
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,36	12,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2	2,9
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	9,36	9,34
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		245,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,01	0,01
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	3,01
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	20,97	15,057
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,02	0,01
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	30	24
01.7.17.03	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	0,64	0,45
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	61,35	44,03
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,11	0,11
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,09	0,066
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,018	0,012
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	3,5	3,5
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П
11.2.04.06-0021	Клинья обрезные деревянные профилированные, размеры 50х100х400 мм	м3	0,00774	0,00581
13.2.01.01	Камни облицовочные фасонные	м3	П	П
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т	0,001	0,001

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**

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

15-01-008-01 до 150 мм
15-01-008-02 до 250 мм
15-01-008-03 до 450 мм

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

15-01-008-04 до 150 мм

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-01-008-05 до 250 мм
15-01-008-06 до 450 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-008-01	15-01-008-02	15-01-008-03	15-01-008-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	2 177	1 817	1 663	1 744
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,02	22,95	22,91	22,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,28	2,28	2,28	2,19
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	9,86	9,79	9,75	9,53
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч			204,3	
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	10,88	10,88	10,88	10,88
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	21,75	21,75	21,75	21,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,5	1,5	1,5	1,5
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	2,55	2,55	2,55	2,55
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,75	0,75	0,75	0,75
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,9	3,7	3,6	3,9
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П
13.2.01.01	Камни облицовочные фасонные	м3	П	П	П	П

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-008-05	15-01-008-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1 479	1 396
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,53	22,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,19	2,19
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	9,46	9,42
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		204,3
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	10,88	10,88
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	21,75	21,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,5	1,5
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	2,55	2,55
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,75	0,75
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,7	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П
13.2.01.01	Камни облицовочные фасонные	м3	П	П

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

15-01-009-01 до 6
15-01-009-02 до 8

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-01-009-03 до 10

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-009-01	15-01-009-02	15-01-009-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	549	655	901
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,09	1,09	1,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	0,14
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,95	0,95	0,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,78	0,84	1,01
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,753	4,536	7,002
01.7.07.04-0003	Дисперсия (эмульсия) поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная	т	0,04	0,04	0,04
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	5,4	6	12
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	10,98	13,27	20,48
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,1	0,12	0,19
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	1	1	1

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

15-01-010-01 Облицовка ступеней и подступенников мраморными полированными плитами
15-01-010-02 Укладка подоконных мраморных полированных плит

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-010-01	15-01-010-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	550	
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч		350
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,56	2,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39	0,44
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,17	2,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007	0,007
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,61	0,91
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,547	1,269
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	4,2	1,8
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	7,44	3,71
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг		182,7
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5	
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3		0,009
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т		0,018
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2	2,5
08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 3,0 мм	т	0,02	
13.1.02.04	Плиты мраморные полированные для подступенков	м2	20	
13.1.02.04	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников	м2	81	100
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т		0,00089

Таблица ГЭСН 15-01-011 Облицовка фасадов гранитными плитами со скрытым креплением без утеплителя на металлическом каркасе с его устройством

Состав работ:

Для нормы 15-01-011-01:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01. Разметка поверхности.
02. Сверление отверстий, установка кронштейнов.
03. Крепление направляющих и стоечных профилей.
04. Распаковка и подбор плит.
05. Притирка кромок.
06. Установка облицовочных плит.
07. Разделка швов облицовки.
08. Затирка швов.

Для нормы 15-01-011-02:
01. Пропил пазов в торцевых гранях плит.

Для нормы 15-01-011-03:
01. Полировка выступающих видимых граней плит.

Измеритель: **100 м2 (норма 15-01-011-01); м (нормы 15-01-011-02, 15-01-011-03)**

15-01-011-01 Облицовка фасадов гранитными плитами со скрытым креплением без утеплителя на металлическом каркасе с его устройством
15-01-011-02 На каждый пропил торца гранитных плит под скрытое крепление в построечных условиях добавлять к норме 15-01-011-01
15-01-011-03 На каждую полировку видимой поверхности торца гранитных плит в построечных условиях добавлять к норме 15-01-011-01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-011-01	15-01-011-02	15-01-011-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			0,92
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	388,23	0,22	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,66		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	28,66		
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	39,89	0,612	3,204
01.7.06.14-0041	Ленты на тканевой основе ламинированные полиэтиленом с липким слоем с одной стороны для герметизации и изоляции, цвет серый, ширина 48 мм, толщина 0,18 мм	10 м	51		
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101,51		
01.7.17.06-0084	Круг алмазный отрезной с профильной сплошной режущей кромкой, диаметр 230 мм, толщина алмазной кромки 2,6 мм, высота алмазной кромки 10 мм	шт		0,002	
01.7.17.06-0092	Круг отрезной плоский, размеры 230х3х22 мм	шт	2,06		
04.3.02.09-0741	Затирка эластичная для реставрации и заполнения швов между плитками шириной 4-16 мм, водостойкая	т	0,0145		
07.2.06.06	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	компл	П		
14.1.06.05	Клей	кг	3,13		

Подраздел 1.2. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ

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

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

Измеритель: **100 м2**

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками:

15-01-016-01 на полимерцементной мастике стен и колонн
15-01-016-02 на цементном растворе стен
15-01-016-03 на цементном растворе колонн

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-016-01	15-01-016-02	15-01-016-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		270	340
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	104		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91	1,32	1,32

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,8	1,21	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,5	0,5
01.7.07.04-0003	Дисперсия (эмульсия) поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная	т	0,04		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5	0,5
03.2.01.04-0002	Цемент пуццолановый М400 ППЦ (ЦЕМ IV 32,5Н)	т		0,04	0,04
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	1	2	2
06.2.03.02	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м2	100	100	100

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**

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

15-01-017-01 стен
15-01-017-02 колонн

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-017-01	15-01-017-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	255	337
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,32	1,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	0,11
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,21	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5
03.2.01.04-0002	Цемент пуццолановый М400 ППЦ (ЦЕМ IV 32,5Н)	т	0,04	0,04
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2	2
06.2.03.02-0022	Плитка керамическая фасадная, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 9 мм	м2	100	100

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

15-01-018-01 стен
15-01-018-02 колонн

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-018-01	15-01-018-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	158	176
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77	0,77

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	0,1
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,67	0,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.04-0003	Дисперсия (эмульсия) поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная	т	0,03	0,03
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,9	0,9
06.2.03.01	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток	м2	101	101

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

Состав работ:

Для норм 15-01-019-01, 15-01-019-03:
01. Сортировка плиток.
02. Облицовка поверхностей.
03. Перерубка плиток и подточка кромок.
04. Заполнение швов.
05. Распудривание облицованных поверхностей.
06. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-019-02, 15-01-019-04:
01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд.
02. Сортировка плиток.
03. Облицовка поверхностей.
04. Перерубка плиток и подточка кромок.
05. Заполнение швов.
06. Распудривание облицованных поверхностей.
07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-019-05, 15-01-019-07:
01. Сортировка плиток.
02. Облицовка поверхностей.
03. Приготовление клея из сухой смеси.
04. Перерубка плиток и подточка кромок.
05. Заполнение швов.
06. Распудривание облицованных поверхностей.
07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-019-06, 15-01-019-08:
01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд.
02. Сортировка плиток.
03. Облицовка поверхностей.
04. Приготовление клея из сухой смеси.
05. Перерубка плиток и подточка кромок.
06. Заполнение швов.
07. Распудривание облицованных поверхностей.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для нормы 15-01-019-09:
01. Сортировка и разборка плиток по размеру, цветам и оттенкам.
02. Перерубка плиток и подточка кромок.
03. Приготовление раствора из сухой смеси вручную.
04. Грунтование поверхности.
05. Установка плиток.
06. Заполнение швов фуговочным составом.

Для нормы 15-01-019-10:
01. Сортировка и разборка плиток по размеру, цветам и оттенкам.
02. Перерубка плиток и подточка кромок.
03. Приготовление клея из сухой смеси вручную.
04. Грунтование поверхности.
05. Установка плиток.
06. Заполнение швов фуговочным составом.

Измеритель: **100 м2 (нормы с 15-01-019-01 по 15-01-019-08); 100 м (нормы 15-01-019-09, 15-01-019-10)**

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

15-01-019-01 по кирпичу и бетону
15-01-019-02 по дереву

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-01-019-03 по кирпичу и бетону
15-01-019-04 по дереву

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

15-01-019-05 по кирпичу и бетону
15-01-019-06 по дереву

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

15-01-019-07 по кирпичу и бетону
15-01-019-08 по дереву

Установка бордюрных и фризовых керамических плиток при облицовке стен по кирпичу и бетону:

15-01-019-09 на растворе
15-01-019-10 на клее из сухих смесей

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-019-01	15-01-019-02	15-01-019-03	15-01-019-04	15-01-019-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		228		236	
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	200		208		115,26
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	1,28	0,86	1,28	1,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,81	1,23	0,81	1,23	0,27
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч					1,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,465	0,465	0,465	0,465	0,085
01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	0,1	0,1	0,1	0,1	
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т		0,004	0,004	0,004	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,04	0,04	0,04	0,04	
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	1,5	2,7	1,5	2,7	
04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т					0,05
06.2.01.01	Комплекты для туалетной комнаты	компл			7	7	
06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100	100	99	99	100
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2		105		105	
14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т					0,375

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-019-06	15-01-019-07	15-01-019-08	15-01-019-09	15-01-019-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	167,15		204,07		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		166,11			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				19,31	16,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,14	1,65	2,14	0,15	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	0,27	0,76	0,02	0,02
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3	1,3	1,3	0,13	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,085	0,93	0,93	0,00625	0,00333
01.7.07.04-0004	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная ДБ	т				0,00125	0,00167

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,004		0,004		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5	0,5	0,0225	0,02167
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	1,2		1,2		
04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,05	0,05		
04.3.02.09	Затирка (разной цветности)	т				0,005	0,005
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т				0,03875	
06.2.01.01	Комплекты для туалетной комнаты	компл		7	7		
06.2.01.02	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	м				100	100
06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100	99	99		
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	105		105		
14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	0,375	0,375		0,01417

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

Состав работ:

Для норм 15-01-020-01, 15-01-020-03, 15-01-020-05, 15-01-020-07:
01. Сортировка плиток.
02. Облицовка поверхностей.
03. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток.
04. Перерубка плиток и подточка кромок.
05. Заполнение швов.
06. Распудривание облицованных поверхностей.
07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-020-02, 15-01-020-04, 15-01-020-06, 15-01-020-08:
01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд.
02. Сортировка плиток.
03. Облицовка поверхностей.
04. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток.
05. Перерубка плиток и подточка кромок.
06. Заполнение швов.
07. Распудривание облицованных поверхностей.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-020-09, 15-01-020-11, 15-01-020-13, 15-01-020-15:
01. Сортировка плиток.
02. Облицовка поверхностей.
03. Приготовление клея из сухой смеси.
04. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток.
05. Перерубка плиток и подточка кромок.
06. Заполнение швов.
07. Распудривание облицованных поверхностей.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-020-10, 15-01-020-12, 15-01-020-14, 15-01-020-16:
01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд.
02. Сортировка плиток.
03. Облицовка поверхностей.
04. Приготовление клея из сухой смеси.
05. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток.
06. Перерубка плиток и подточка кромок.
07. Заполнение швов.
08. Распудривание облицованных поверхностей.
09. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: **100 м2**

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

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

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

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

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-020-01	15-01-020-02	15-01-020-03	15-01-020-04	15-01-020-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		271,32		315,78	
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	213,18		256,5		224,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	1,28	0,86	1,28	0,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,81	1,23	0,81	1,23	0,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,82	0,82	0,82	0,82	0,44
01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	0,093	0,093	0,092	0,092	0,093
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т		0,004		0,004	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	1,5	2,7	1,5	2,7	1,5
06.2.05.03	Плитки керамические плинтусные	м	46	46	56	56	56
06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	93	93	91,5	91,5	91,5
06.2.05.04	Плитки карнизные	м	46	46	56	56	56
06.2.05.04	Плитки угловые	м	51	51	61	61	61
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2		105		105	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-020-06	15-01-020-07	15-01-020-08	15-01-020-09	15-01-020-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	283,86				205,83
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				162,92	
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			519,84		
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		430,92			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28	0,86	1,28	1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,08	0,08
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,23	0,81	1,23	0,27	0,76
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч				1,3	1,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,44	0,44	0,93	0,93
01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	0,093	0,085	0,085		
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,004		0,004		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,04	0,04	0,04		

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,7	1,5	2,7		1,2
04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т				0,05	0,05
06.2.05.03	Плитки керамические плинтусные	м	56	51	51	46	46
06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	91,5	85	85	93	93
06.2.05.04	Плитки карнизные	м	56	51	51	46	46
06.2.05.04	Плитки угловые	м	61	204	204	51	51
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	105		105		105
14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т				0,375	0,375

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-020-11	15-01-020-12	15-01-020-13	15-01-020-14
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		239,53		296,01
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	179,73		157,32	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,65	2,14	1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	0,76	0,27	0,76
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3	1,3	1,3	1,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,93	0,93	0,93	0,93
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3		1,2		1,2
04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,05	0,05	0,05
06.2.05.03	Плитки керамические плинтусные	м	56	56	56	56
06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	91,5	91,5	91,5	91,5
06.2.05.04	Плитки карнизные	м	56	56	56	56
06.2.05.04	Плитки угловые	м	61	61	61	61
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2		105		105
14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	0,375	0,375	0,375

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-020-15	15-01-020-16
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		542,11
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	415,15	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,65	2,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	0,08
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	0,76
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3	1,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,93	0,93
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3		1,2
04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,05
06.2.05.03	Плитки керамические плинтусные	м	51	51
06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	85	85
06.2.05.04	Плитки карнизные	м	51	51
06.2.05.04	Плитки угловые	м	204	204
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2		105
14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	0,375

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

Состав работ:

Для норм 15-01-021-01, 15-01-021-03, 15-01-021-05:

01. Насечка каменных и бетонных поверхностей.

02. Нанесение раствора и нарезка борозд.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Для норм 15-01-021-02, 15-01-021-04:

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

Измеритель: **100 м2**

Устройство основания под облицовку искусственным мрамором:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-021-01	15-01-021-02	15-01-021-03	15-01-021-04	15-01-021-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	100	125			
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч			149	202	156
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91	1,9	0,91	1,9	1,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,91	1,46	0,91	1,46	1,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,44		0,44	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,2	3,4	2,2	3,4	2,8
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2		108		108	
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т		0,0028		0,0028	
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т		0,2		0,2	

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

Облицовка оселковым мрамором:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-022-01	15-01-022-02	15-01-022-03	15-01-022-04	15-01-022-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	1 310				
1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч		1 760	3 800	2 190	4 750
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,06	2,06	2,81	2,39	2,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,19	1,19	1,61	1,19	1,61
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	0,87	1,2	1,2	1,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,3	6,3	8,5	6,3	8,5
01.7.07.03-0007	Воск полиэтиленовый, неокисленный	кг	4,1	4,1	8	4,1	8
01.7.10.17-1000	Поролон (губка)	кг	3,5	3,5	7	3,5	7
01.7.17.03	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5	5	10	5	10
01.7.17.03	Камень природный шлифовочный Печора	кг	60	60	120	60	120

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.17.03	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	8	8	15	8	15
01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	7	7		7	
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	6,3	6,3	8,5	6,3	8,5
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	300	300	350	300	350
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,45	0,45	0,7	0,45	0,7
14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	10	10	18	10	18

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

Облицовка оселковым мрамором:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-023-01	15-01-023-02	15-01-023-03	15-01-023-04	15-01-023-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	2 280	2 570	4 660	3 340	6 050
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,06	2,81	2,81	2,81	2,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,19	1,61	1,61	1,61	1,61
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,2	1,2	1,2	1,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,3	8,5	8,5	8,5	8,5
01.7.07.03-0007	Воск полиэтиленовый, неокисленный	кг	4,1	8	8	8	8
01.7.10.17-1000	Поролон (губка)	кг	3,5	7	7	7	7
01.7.17.03	Камень природный шлифовочный Печора	кг	60	120	120	120	120
01.7.17.03	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	кг	5	10	10	10	10
01.7.17.03	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	8	15	15	15	15
01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	7				
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	6,3	8,5	8,5	8,5	8,5
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	300	350	350	350	350
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,45	0,7	0,7	0,7	0,7
14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	10	18	18	18	18

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**

Облицовка утюжным мрамором:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-024-01	15-01-024-02	15-01-024-03	15-01-024-04	15-01-024-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	500				
1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч		830	1 800	1 050	2 230
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1	1	1	1
01.7.07.03-0007	Воск полиэтиленовый, неокисленный	кг	1	1	1	1	1
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
01.7.07.21-0001	Уголь древесный, марка А	т	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
02.3.01.04-0001	Песок фракционированный, декоративный из осадочных пород	т	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	6	6	6	6	6

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

Облицовка утюжным мрамором:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-025-01	15-01-025-02	15-01-025-03	15-01-025-04	15-01-025-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	1 140	1 280	2 310	1 670	3 000
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1,5	1,5	1,5	1,5
01.7.07.03-0007	Воск полиэтиленовый, неокисленный	кг	1	1	1	1	1
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
01.7.07.21-0001	Уголь древесный, марка А	т	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
02.3.01.04-0001	Песок фракционированный, декоративный из осадочных пород	т	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14.5.09.13-0001	Скипидар живичный	кг	6	6	6	6	6

Таблица ГЭСН 15-01-026 Облицовка наружных стен крупноразмерными керамогранитными плитами

Состав работ:

Для нормы 15-01-026-01:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

02. Разметка поверхности стен.
03. Сортировка плиток по цвету и размеру.
04. Резка плиток.
05. Грунтование поверхности.
06. Облицовка поверхности.
07. Расчистка и заполнение швов цементным раствором.
08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для нормы 15-01-026-02:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором.
02. Разметка поверхности стен.
03. Сортировка плиток по цвету и размеру.
04. Резка плиток.
05. Грунтование поверхности.
06. Облицовка поверхности.
07. Приготовление фуговочной смеси вручную.
08. Расчистка и заполнение швов фуговочной смесью.
09. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: **100 м2**

Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов:

15-01-026-01 цементным раствором
15-01-026-02 фуговочной смесью

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-026-01	15-01-026-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	204,3	206,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-016	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09	0,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,18
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,67	1,47
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0012	0,0012
01.7.17.06-0091	Круг отрезной плоский, размеры 125х2,5х22 мм	шт	П	П
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,5
04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	м3	П	1,12
04.3.02.09	Смеси сухие фуговочные	т		П
06.2.05.03	Плиты керамогранитные крупноразмерные	м2	102	102
14.4.01.15-0002	Грунтовка акриловая на латексной основе для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев	кг	40	40

Таблица ГЭСН 15-01-027 Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей

Состав работ:

01. Приготовление фуговочной смеси вручную.
02. Расчистка и углубление швов.
03. Смачивание мокрой кисточкой.
04. Затирка швов приготовленным раствором.
05. Протирка поверхности.

Измеритель: **100 м2**

15-01-027-01 Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей с применением сухой смеси

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-027-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	43,13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,17
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5
04.3.02.09	Смеси сухие фуговочные	т	П

Таблица ГЭСН 15-01-028 Облицовка поверхностей бетонными камнями

Состав работ:

Для нормы 15-01-028-01:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01. Провешивание поверхности с креплением контрольного шнура.
02. Разметка и сверление отверстий в стенах с установкой деталей крепления.
03. Устройство каркаса.
04. Разметка, сверление отверстий в камнях.
05. Приготовление раствора.
06. Смачивание стен и поверхности камней.
07. Облицовка стен камнями.
08. Заливка пазух цементно-песчаным раствором.
09. Заделка швов цветным раствором.
10. Промывка облицованной поверхности.

Для нормы 15-01-028-02:

01. Разметка и сверление отверстий с установкой деталей крепления.
02. Приготовление раствора.
03. Установка маячных камней с натягиванием и креплением контрольного шнура.
04. Установка камней на цементно-песчаный раствор.
05. Заделка швов цветным раствором.
06. Промывка облицованной поверхности.

Измеритель: **100 м2**

15-01-028-01 Облицовка наружных стен бетонными камнями при числе камней в 1 м2 до 9 шт
15-01-028-02 Облицовка поверхностей архитектурных форм бетонными накрывными камнями при числе камней в 1 м2 до 13 шт

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-028-01	15-01-028-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		493,47
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	505,46	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84	2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-016	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,72	0,75
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,12	1,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,06	0,95
01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	19,6	8
01.7.17.09	Сверла	шт	5	5
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		2
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	11,8	3,25
05.2.02.20	Плитки гиперпрессованные	м2	102	
05.2.04.02	Камни бетонные накрывные	м2		100
08.1.02.25-0012	Монтажные соединения металлические	т	0,018	
08.4.02.04	Каркасы из металлических профилей	т	0,145	
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,079	0,118
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,006	

Подраздел 1.3. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОТДЕЛКЕ, В ЗДАНИЯХ

Таблица ГЭСН 15-01-031 Облицовка стен полированными плитами

Состав работ:

01. Распаковка ящиков.
02. Подбор и маркировка плит.
03. Сбой излишней массы камня по торцам плит толщиной 40 мм.
04. Подача раствора растворонасосом.
05. Обработка торцов плит на станках алмазными 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**

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

15-01-031-01 до 2
15-01-031-02 до 3
15-01-031-03 до 4
15-01-031-04 до 6

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-01-031-05 до 9
15-01-031-06 до 12
15-01-031-07 до 15
15-01-031-08 более 15

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-031-01	15-01-031-02	15-01-031-03	15-01-031-04	15-01-031-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	727,2	898,9	1 060,5	1 212	1 390
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,11	93,31	106,11	131,11	168,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,46	0,46	0,46	0,46	0,48
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,62
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	76	88,2	101	126	163
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1	1	1	1,2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,08	2,08	2,224	2,352	2,496
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2	2	2,5	2,5
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,014	0,021	0,028	0,042	0,066

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-031-06	15-01-031-07	15-01-031-08	15-01-031-09	15-01-031-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	1 560	1 740	1 910		
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч				1 080,7	1 414
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	207,15	245,15	282,15	118,07	136,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	0,63	0,63
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,62	1,62	1,62	2,18	2,18
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	4,26	4,26
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	202	240	277	111	129
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,5	1	1,5	1,5	1,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,928	3,056	3,2	1,728	1,872
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	3	2,5	2,5	2,5	2,5
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	3,67	3,67
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,088	0,1	0,121	0,014	0,021

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-031-11	15-01-031-12	15-01-031-13	15-01-031-14
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1 807,9	2 320	2 820	3 260

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	155,07	192,07	228,11	265,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,63	0,63	0,65	0,65
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,18	2,18	2,2	2,2
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26	4,26
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	148	185	221	258
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,5	1,5	1	1,2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	2,432	2,432	2,56
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,5	2,5	2	2,3
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,67	3,67	3,67	3,67
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,028	0,042	0,056	0,07

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-031-15	15-01-031-16
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	3 720	4 080
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	302,11	358,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,65	0,65
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,2	2,2
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	295	351
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,2	1,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,848	2,144
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,3	2,5
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,67	3,67
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,085	0,105

Таблица ГЭСН 15-01-032 Облицовка колонн полированными плитами

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

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

15-01-032-08 до 3
15-01-032-09 до 4
15-01-032-10 до 6

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-032-01	15-01-032-02	15-01-032-03	15-01-032-04	15-01-032-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	1 754,4	2 141,2	2 706,8	3 423,9	3 870
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,78	77,58	97,38	139,42	179,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	0,5	0,5
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,64	1,64	1,64	1,66	1,66
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	44,4	71,2	91	133	173
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8	0,8	0,8	1	1
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,312	1,312	1,44	1,728	1,856
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2	2,3	2,3	2,5
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,014	0,021	0,041	0,054	0,068

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-032-06	15-01-032-07	15-01-032-08	15-01-032-09	15-01-032-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	4 400	5 090			
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч			2 575,5	3 504,7	4 410
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	216,42	255,42	108,38	150,38	191,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	0,48	0,48	0,48
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,66	1,66	1,64	1,64	1,64
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	210	249	102	144	185
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,5	1,5	0,8	0,8	0,9
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	2,288	1,312	1,312	1,44
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,071	0,085	0,014	0,027	0,041

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-032-11	15-01-032-12	15-01-032-13	15-01-032-14	15-01-032-15
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч					1 213,8
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	5 370	6 340	7 300	8 850	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	232,42	272,42	314,42	396,42	34,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,31
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,66	1,66	1,66	1,66	1,06
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26	4,26	4,26	3,05
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	226	266	308	390	30,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1	1,5	1,5	0,8
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,728	1,856	2	2,288	0,816
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,5	2,5	3,8	3,8	2,3
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,67	3,67	3,67	3,67	2,63
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,054	0,068	0,071	0,085	0,014

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-032-16	15-01-032-17	15-01-032-18	15-01-032-19	15-01-032-20
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1 545,3	1 898,8	2 434,1	2 800	3 290
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	53,02	66,62	96,56	122,46	148,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,33	0,33	0,33
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,06	1,06	1,08	1,08	1,08
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	48,6	62,2	92,1	118	144
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8	0,8	1	1	1,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,96	1,088	1,232	1,376	1,52
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,3	2,3	2,5	2,5	3,8
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,071

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-032-21	15-01-032-22	15-01-032-23	15-01-032-24	15-01-032-25
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	3 700				
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч		2 910	3 490	4 170	4 850
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	174,46	151,42	193,42	235,46	277,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,33	0,31	0,31	0,33	0,33
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,08	1,06	1,06	1,08	1,08

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	170	147	189	231	273
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,5	0,9	0,9	1	1
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,808	1,808	1,088	1,232	1,376
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	3,8	2,5	2,5	2,5	2,5
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,085	0,027	0,041	0,054	0,068

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-032-26	15-01-032-27
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	5 530	6 670
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	319,46	403,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,33	0,33
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,08	1,08
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	315	399
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,5	1,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,376	1,52
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	3,8	3,8
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,63	2,63
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,071	0,085

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-033-01	15-01-033-02	15-01-033-03	15-01-033-04	15-01-033-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	1 260	1 430	1 610	1 830	2 010
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,99	129,99	168,03	206,03	218,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,8	0,8	0,82	0,82	0,82
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	101	126	164	202	214
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	1	1,2	1,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	3,616	3,472	3,744	3,888
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,5	2,5	2,5	3	3,8
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082
13.2.01.02	Изделия архитектурно-строительные из пористых горных пород	м2	101	101	101	101	102

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-033-06	15-01-033-07	15-01-033-08	15-01-033-09	15-01-033-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	1 470	1 660	1 870	2 110	2 370
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	144,99	172,99	224,03	290,03	347,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,8	0,8	0,82	0,82	0,82
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	141	169	220	286	343
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8	0,8	1	1	1,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	3,616	3,472	3,744	3,888
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2	2,5	2,5	3,8
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082
13.2.01.02	Изделия архитектурно-строительные из пористых горных пород	м2	101	101	102	102	102

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-034-01	15-01-034-02	15-01-034-03	15-01-034-04	15-01-034-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	1 590	1 810	2 100	2 390	2 710
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,99	129,99	168,03	206,03	218,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,8	0,8	0,82	0,82	0,82
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	101	126	164	202	214
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8	0,8	1	1	1,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	3,616	3,472	3,744	3,888
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2	2,5	2,5	3,8
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082
13.2.01.02	Изделия архитектурно-строительные из пористых горных пород	м2	101	101	102	102	102

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-034-06	15-01-034-07	15-01-034-08	15-01-034-09	15-01-034-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2 200	2 440	2 730	3 080	3 420
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	144,99	172,99	224,03	290,03	347,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,8	0,8	0,82	0,82	0,82
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	141	169	220	286	343
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8	0,8	1	1	1,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	3,616	3,472	3,744	3,888
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2	2,5	2,5	3,8
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082
13.2.01.02	Изделия архитектурно-строительные из пористых горных пород	м2	103	104	105	106	107

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Устройство полов из полированных плит различной формы:

15-01-035-01 мраморных типа "брекчия"
15-01-035-02 гранитных типа "брекчия"
15-01-035-03 мраморно-гранитных типа "брекчия"

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-035-01	15-01-035-02	15-01-035-03	15-01-035-04	15-01-035-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	862,5	1 184,5	966	868,6	1 111
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,95	6,03	6	130,51	165,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,46	0,48	0,47	0,47	0,47
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,58	1,64	1,62	1,62	1,62
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,91	3,91	3,91	4,42	4,93
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч				124	158
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2				101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,37	3,37	3,37	3,81	4,25
11.1.03.06-0084	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт IV	м3	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
13.2.04.03	Плиты полированные различной формы типа "Брекчия"	м2	101	101	101		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-035-06	15-01-035-07
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1 450	1 670
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	234,68	263,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47	0,47
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,62	1,62
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	5,59	5,89
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	227	256
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,25
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	4,82	5,08
11.1.03.06-0084	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт IV	м3	0,17	0,17

Таблица ГЭСН 15-01-036 Облицовка арок полированными плитами

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м2

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-036-01	15-01-036-02	15-01-036-03	15-01-036-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	4 040	6 000	7 940	4 900
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	256,38	508,43	760,47	264,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,33	0,35	0,37	0,49
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,09	1,12	1,14	1,69
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	2,96	2,96	2,96	4,26
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	252	504	756	258
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,58	1,58	1,58	1,58
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,912	3,056	3,2	2,992
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2	2	2
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	103	106	108	103
01.7.15.06-0084	Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 80 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,55	2,55	2,55	3,67
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,08	0,16	0,24	0,08
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,05	0,05	0,05	0,05
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,25	0,25	0,25	0,25

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-036-05	15-01-036-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	7 900	11 300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	523,5	780,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,51	0,53
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	1,77
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,26	4,26
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	517	774
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,58	1,58
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,264	3,536
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	106	108
01.7.15.06-0084	Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 80 мм	т	0,006	0,006
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,67	3,67
08.1.02.25	Детали крепления	т	П	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,16	0,24
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,05	0,05
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,25	0,25

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

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-037-01	15-01-037-02	15-01-037-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1 070,6	1 390	2 000
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	173,82	210,86	284,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,96	0,97	0,97
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,31	3,34	3,34
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,55	3,55	3,55
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	166	203	277
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2	3,2	3,2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,536	3,824	4,096
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	102	102
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,06	3,06	3,06
08.3.07.01-0077	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 220х10 мм	т	0,01	0,015	0,025
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,027	0,041	0,054

Таблица ГЭСН 15-01-038 Облицовка ступеней гранитными плитами

Состав работ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит.
02. Подбор и маркировка плит по сорту.
03. Очистка бетонных поверхностей зуба лестниц.
04. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит.
05. Сверление отверстий в плитах.
06. Резка плит на станках СКР-2 алмазными дисками.
07. Установка облицовочных плит.
08. Заделка нижнего шва мастикой.
09. Отделка швов с раскантовкой, подшлифовкой и полировкой гранита.
10. Промывка поверхностей.
11. Обработка вручную ленты шириной 30 мм.
12. Окалывание кромок.
13. Заливка цементным раствором (пазухи).
14. Конопатка швов.
15. Очистка швов после заливки от пакли.

Измеритель: **100 м2**

15-01-038-01 Облицовка ступеней гранитными плитами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-038-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1 300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	197,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,66
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,8
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	193
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,5

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,24
01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045
01.7.07.21-0001	Уголь древесный, марка А	т	0,082
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	5
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	102
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	31,53
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,07
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П
08.3.07.01-0077	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 220х10 мм	т	0,01
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,027
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0344
14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,08

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

Состав работ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит-ступеней.
02. Подбор и маркировка ступеней.
03. Промазка горизонтальных швов раствором.
04. Расшивка цементным раствором швов.
05. Заливка цементного раствора за пазуху ступеней.
06. Очистка швов от пакли.
07. Заделка швов мастикой в камне.
08. Отделка швов с раскантовкой и подшлифовкой плит.
09. Очистка бетонных поверхностей зуба лестницы.
10. Изготовление анкеров для крепления ступеней.
11. Выколка гнезд-отверстий в ступенях.
12. Обработка вручную ленты на ширину 30 мм гранита.
13. Скалывание кромки тесаных плит.
14. Окалывание тыльной поверхности гранитных плит.
15. Изготовление углов в гранитных ступенях.
16. Конопатка швов.
17. Укладка ступеней.
18. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: **100 м ступеней**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-039-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	696
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,2
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	5,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,53
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,6
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	2
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	10,53
01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,06
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,6
08.1.02.25	Детали крепления	т	П
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,059
13.2.04.04	Ступени	м	100
14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,04

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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Измеритель: **100 м2**

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

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-040-01	15-01-040-02	15-01-040-03	15-01-040-04	15-01-040-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	636,3	767,6	989,8	1 100	930
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	103,43	130,91	186,61	214,61	198,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,46	0,46	0,46	0,46	0,48
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,64
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,29	4,87	5,57	5,57	4,52
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	97,1	124	179	207	192
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25	0,26	0,26	0,28	0,26
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	3,7	4,2	4,8	4,8	3,9
11.1.03.06-0084	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт IV	м3	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-040-06	15-01-040-07	15-01-040-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1 181,7	1 580	1 830
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	189,22	270,04	301,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,48
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,64	1,64	1,64
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	5,1	5,92	6,73
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	182	262	293
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,27	0,29	0,31
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	4,4	5,1	5,8
11.1.03.06-0084	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт IV	м3	0,17	0,17	0,17

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**

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-041-01	15-01-041-02	15-01-041-03	15-01-041-04	15-01-041-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1 220	1 390	1 610	1 810	2 020
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	145,42	173,42	224,46	290,46	347,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,31	0,31	0,33	0,33	0,33
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,06	1,06	1,08	1,08	1,08
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	141	169	220	286	343
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,192	2,352	2,496	2,928	3,056
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2	2	2	2
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101	101	101	101
01.7.15.06-0084	Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 80 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
08.3.07.01-0077	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 220х10 мм	т	0,01	0,015	0,02	0,025	0,035
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,028	0,042	0,056	0,1	0,121
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
11.1.03.06-0072	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV	м3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-041-06	15-01-041-07
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2 220	2 440
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	415,51	494,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,35	0,35
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,11	1,11
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,05	3,05
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	411	490
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,6	1,6
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	3,2
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2	2
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	101	101
01.7.15.06-0084	Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,6 мм, длина 80 мм	т	0,006	0,006
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,63	2,63
08.3.07.01-0077	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 220х10 мм	т	0,04	0,045
10.2.02.07-0122	Проволока латунная Л68, круглая, твердая, нормальной точности, диаметр 1,5 мм	т	0,146	0,176
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,05	0,05
11.1.03.06-0072	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV	м3	0,25	0,25

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Таблица ГЭСН 15-01-043 Облицовка лестничных площадок и маршей керамогранитными плитами

Состав работ:

01. Разметка и резка плитки.
02. Приготовление клея из сухой смеси.
03. Подготовка поверхности под облицовку.
04. Облицовка поверхности керамогранитными плитами.
05. Расшивка швов и промывка облицовки.

Измеритель: **100 м2**

15-01-043-01 Облицовка лестничных площадок и маршей керамогранитными плитами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-043-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	241,42
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	П
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26,748
04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	П
06.2.05.03	Плиты облицовочные	м3	П
14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	П

Таблица ГЭСН 15-01-045 Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм

Состав работ:

01. Приготовление клеевого раствора.
02. Распиловка плиток.
03. Очистка и огрунтовка поверхности.
04. Укладка керамогранитных плиток.
05. Калибровка швов.
06. Затирка швов.
07. Очистка поверхности.

Измеритель: **100 м2**

15-01-045-01 Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-045-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	378,17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,34
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,45
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0585
04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,021
06.2.05.03	Плитки керамогранитные	м2	102
11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01
14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2

Подраздел 1.4. ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

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

Состав работ:

Для нормы 15-01-047-01:
01. Очистка, огрунтовка бетонного основания.
02. Установка облицовочных плит.
03. Отделка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-047-02, 15-01-047-03:
01. Установка элементов крепления.
02. Сборка и установка каркасов.
03. Установка облицовочных плит.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

04. Отделка поверхности облицовки.
Для нормы 15-01-047-04:
01. Установка элементов крепления.
02. Сборка и установка каркасов.
03. Установка облицовочных плит.
04. Установка нащельников.
05. Отделка поверхности облицовки.
Для норм 15-01-047-05, 15-01-047-09, с 15-01-047-13 по 15-01-047-14:
01. Установка элементов крепления.
02. Установка облицовочных плит.
03. Отделка поверхности облицовки.
Для норм 15-01-047-06, 15-01-047-10:
01. Установка элементов крепления.
02. Укладка звукоизолирующих материалов.
03. Установка облицовочных плит.
04. Установка нащельников.
05. Отделка поверхности облицовки.
Для норм 15-01-047-07, с 15-01-047-11 по 15-01-047-12:
01. Установка элементов крепления.
02. Укладка звукоизолирующих материалов.
03. Установка облицовочных плит.
04. Отделка поверхности облицовки.
Для нормы 15-01-047-08:
01. Установка элементов крепления.
02. Установка облицовочных плит.
03. Установка нащельников.
04. Отделка поверхности облицовки.
Для нормы 15-01-047-15:
01. Установка элементов крепления.
02. Сборка и установка каркасов.
03. Облицовка плитами потолков.
Для нормы 15-01-047-16:
01. Сборка и установка каркасов.
02. Облицовка каркаса рейками.
03. Установка декоративного уголка.
Для нормы 15-01-047-17:
01. Разметка потолка.
02. Крепление подвесок к несущему элементу.
03. Установка деталей крепления.
04. Выверка установленного каркаса.
05. Установка плит с подрезкой по месту.

Измеритель: 100 м2

Облицовка потолков плитами из гранулированной или стеклянной ваты по:

15-01-047-01 бетонной поверхности на клее
15-01-047-02 деревянному каркасу с относом 5 см
15-01-047-03 деревянному каркасу и алюминиевым направляющим без относа

Облицовка потолков плитами с текстильной подложкой из гипсовой смеси, армированной стекловолокном, по деревянному каркасу:

15-01-047-04 с относом 5 см с установкой нащельников
15-01-047-05 с относом 5 см с открытым рустом
15-01-047-06 с относом 10 см с установкой нащельников
15-01-047-07 с относом 10 см с открытым рустом

Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами:

15-01-047-08 по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников
15-01-047-09 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

Устройство потолков:

15-01-047-15 плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля
15-01-047-16 реечных алюминиевых
15-01-047-17 Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу с установкой направляющих и деталей крепления

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-01	15-01-047-02	15-01-047-03	15-01-047-04	15-01-047-05

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	344,3	649	1 023	612,7	581,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,15	2,06	3,02	2,17	2,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,15	0,27	0,4	0,3	0,27
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	1,79	2,62	1,87	1,79
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2	2	2	2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.03-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т		0,026	0,059	0,032	0,032
01.3.05.03-0021	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммонийфосфат)	т		0,026	0,076	0,049	0,049
01.3.05.23-0102	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т		0,004	0,009	0,004	0,004
01.3.05.23-0103	Натрий лаурилсульфат	кг			3,5	3,5	3,5
01.6.04.04	Плиты потолочные	м2	102	102	103	103	103
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		2,887	2,992	2,908	2,887
01.7.11.07-0021	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 2 мм	т		0,02	0,02	0,02	0,02
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		52,1	52,1	52,1	52,1
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,0041	0,0082	0,0041	0,0041
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
09.2.03.04-0001	Профиль алюминиевый прессованный	т			0,0147		
11.1.01.11-0001	Нащельник деревянный, ширина 30 мм, толщина 5 мм	м				500	
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3		1,05	1,05	1,05	1,05
11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3			1,05		
14.3.02.03-0013	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-27А, цвет белый	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
14.4.03.09-0001	Лак ХС-76	т		0,075	0,132	0,075	0,075
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	52	8			
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
22.2.02.23-0191	Совол пластификаторный	т		0,004	0,007	0,004	0,004

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-06	15-01-047-07	15-01-047-08	15-01-047-09	15-01-047-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	806,3	775,5	590,7	592,9	789,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,15	2,97	2,42	2,39	3,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,42	0,4	0,32	0,32	0,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,73	2,57	2,1	2,07	3,38
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2	2	2	2	2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.03-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,006	0,006	0,032	0,032	0,059
01.3.05.03-0021	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммонийфосфат)	т	0,049	0,049	0,049	0,049	0,076
01.3.05.23-0102	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	0,009	0,009	0,004	0,004	0,009
01.3.05.23-0103	Натрий лаурилсульфат	кг	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2			103	103	103
01.6.04.04	Плиты потолочные	м2	103	103			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,908	2,887	2,908	2,887	2,908

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.11.07-0021	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 2 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0082	0,0082	0,0041	0,0041	0,0082
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
11.1.01.11-0001	Нащельник деревянный, ширина 30 мм, толщина 5 мм	м	500		112		112
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	1,05	1,05			1,05
12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные рулонные	м2	105	105			
12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м2					103
14.3.02.03-0013	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-27А, цвет белый	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
14.4.03.09-0001	Лак ХС-76	т	0,132	0,132	0,075	0,075	0,132
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
22.2.02.23-0191	Совол пластификаторный	т	0,007	0,007	0,004	0,004	0,007

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-11	15-01-047-12	15-01-047-13	15-01-047-14	15-01-047-15
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	781		1 254	1 254	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч					102,46
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		832,7			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,97	3,5	5,34	5,1	5,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,59	0,47	0,76	0,74	0,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,38	3,03	4,58	4,36	4,58
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2	10,8	2	2	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.03-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,059	0,059			
01.3.05.03-0021	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммонийфосфат)	т	0,076	0,076			
01.3.05.23-0102	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	0,009	0,009			
01.3.05.23-0103	Натрий лаурилсульфат	кг	3,5	3,5			
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	103				
01.6.01.07	Плиты гипсовые декоративные	м2			100	100	
01.6.01.02-0007	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 14 мм	м2			1,06	1,06	
01.6.04.02	Панели потолочные с комплектующими	м2					103
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,042	6,824	2,887	2,887	2,782
01.7.11.07-0021	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 2 мм	т	0,01	0,0052			
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	52,1	52,1			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0082	0,013			
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	
08.1.02.25	Детали крепления	т		0,0283	0,137		
08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т			2,62	2,62	
08.3.09.05-0044	Профиль гнутый из оцинкованной стали толщиной 0,40-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 80-200 мм	т			0,562	0,562	
09.2.01.04	Плиты алюминиевые декоративные	т		0,244			
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	1,05	1,05			

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	1,05	1,05			
12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м2	103	105			
14.3.02.03-0013	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-27А, цвет белый	т	0,016	0,016			
14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,002	0,002	0,0285	0,0285	
14.4.03.09-0001	Лак ХС-76	т	0,132	0,132			
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,017	0,017	0,0126	0,0126	
22.2.02.23-0191	Совол пластификаторный	т	0,007	0,007			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-16	15-01-047-17
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	108,36	176
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	5,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,2	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	4,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.04.01-1010	Панели потолочные из стекловолокна, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения А, толщина 15 мм	м2		105
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8408	
01.7.15.03-0012	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм	т		0,0085
01.7.15.14-0301	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм	100 шт		4,928
09.2.01.05-0001	Гребенка несущая из алюминия, ширина 100 мм, толщина 0,65 мм	м	100	
09.2.01.05-0051	Подвесы стальные для монтажа подвесных потолочных систем, длина 350 мм, диаметр 3 мм	100 шт	0,7	
09.2.01.05-0091	Уголок алюминиевый декоративный, размеры 10х10 мм, толщина 1,5 мм	м	П	
09.2.02.01-0001	Комплект (каркас 0,6 м, 1,2 м, 3,7 м, пристенный уголок, подвесы) для монтажа подвесных потолочных систем	м2		П
09.2.02.02-0011	Рейка алюминиевая сплошная потолочная S-формы, ширина 100 мм, толщина 0,3 мм	м	1 050	

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

Состав работ:

Для норм 15-01-048-01, 15-01-048-03, 15-01-048-06, 15-01-048-08, 15-01-048-10:

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

Для норм 15-01-048-02, 15-01-048-04, 15-01-048-07, 15-01-048-09, 15-01-048-11:

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

Для нормы 15-01-048-05:

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

Измеритель: 100 м2

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм:

15-01-048-01 с нулевым швом
15-01-048-02 с расшивкой швов

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

15-01-048-03 с нулевым швом
15-01-048-04 с расшивкой швов
15-01-048-05 Облицовка стен доломитовыми плитами "под скалу" 150 мм (200 мм) толщиной 80-100 мм

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

15-01-048-06 с нулевым швом
15-01-048-07 с расшивкой швов

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

15-01-048-08 с нулевым швом
15-01-048-09 с расшивкой швов

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

15-01-048-10 с нулевым швом
15-01-048-11 с расшивкой швов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-048-01	15-01-048-02	15-01-048-03	15-01-048-04	15-01-048-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	989	989	632,5	632,5	1 265
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,58	15,57	23,34	23,33	24,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,56	0,55	0,74	0,73	1,33
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,42	3,42	4,04	4,04	6,11
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	257,52	257,52	300,44	300,44	247,78
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	11,6	11,6	18,56	18,56	16,75
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	11,6	11,6	18,56	18,56	16,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	3,6	3,675	3,6	3,68	3,7
08.1.02.25	Детали крепления	т	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
11.2.04.06-0021	Клинья обрезные деревянные профилированные, размеры 50х100х400 мм	м3	0,006	0,006	0,004	0,004	0,007
13.2.01.05	Плиты облицовочные доломитовые	м2	100	97	100	98	94

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-048-06	15-01-048-07	15-01-048-08	15-01-048-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	632,5	632,5	1 253,5	1 253,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,34	23,33	15,58	15,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,74	0,73	0,56	0,55
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	4,04	4,04	3,42	3,42
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	300,44	300,44	189,08	189,08
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	18,56	18,56	11,6	11,6
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	18,56	18,56	11,6	11,6

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9	0,9	0,9
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7	1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5	0,5	0,5
04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	3,6	3,68	3,6	3,705
08.1.02.25	Детали крепления	т	0,023	0,023	0,046	0,046
11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3			0,045	0,045
11.2.04.06-0021	Клинья обрезные деревянные профилированные, размеры 50х100х400 мм	м3	0,004	0,004		
13.2.01.05	Плиты облицовочные доломитовые	м2	100	98	100	97

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-048-10	15-01-048-11
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	1 127	1 127
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,64	22,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,74	0,73
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	4,04	4,04
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	252,88	252,88
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	17,86	17,86
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	17,86	17,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,9
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	1,7	1,7
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5	0,5
04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	3,6	3,64
08.1.02.25	Детали крепления	т	0,046	0,046
11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,052	0,052
13.2.01.05	Плиты облицовочные доломитовые	м2	100	98

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

Состав работ:

Для норм с 15-01-049-01 по 15-01-049-03:

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

Для нормы 15-01-049-04:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-049-01	15-01-049-02	15-01-049-03	15-01-049-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	50,6			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		50,6	308	50,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	1,59	1,67	1,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,22	0,28	0,3	0,22
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,2	1,31	1,37	1,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.02.01	Винилискожа	м2		101,2		

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т				0,01
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,1604	4,1604	4,1604	4,1604
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002	0,0003	0,00012	
01.7.15.14-0174	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,1	0,1	0,2
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3			0,85	
11.2.09.02	Плиты древесностружечные	м2	102,5	102,5	102,5	
11.2.09.07	Плиты древесностружечные	м2				102,5
11.2.11.01	Пластик бумажно-слоистый	м2			103	
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная однокомпонентная водно-дисперсионная для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 90 мин, вспучивающегося типа, массовая доля нелетучих масс не менее 67 %, цвет белый	т			0,0196	
14.4.03.17-0004	Лак масляный для антикоррозийной защиты проводов	т				0,0011
14.4.04.13-0213	Эмаль маслостойкая	кг	5,2			
14.5.09.07-0031	Растворитель 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:

Для нормы 15-01-050-01:
01. Антисептирование пробок и реек.
02. Устройство и крепление обрешетки.
03. Установка и крепление листов пластика.
04. Установка раскладок.

Для нормы 15-01-050-02:
01. Раскрой пластика и листов.
02. Антисептирование пробок и реек.
03. Устройство и крепление обрешетки.
04. Установка и крепление листов пластика.
05. Установка нащельников.

Для нормы 15-01-050-03:
01. Установка и крепление листов пластика.

Для нормы 15-01-050-04:
01. Огрунтовка оконных и дверных откосов.
02. Установка и крепление листов пластика.

Измеритель: **100 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-050-01	15-01-050-02	15-01-050-03	15-01-050-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			39,43	167,68
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	49,75	77,18		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,11	0,12	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,022		0,011	0,017
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,11	0,15	0,09	0,093
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,96	0,02	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8976	14,616	0,182	0,182
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00011	0,0057		
01.7.15.14-0174	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т		0,0019		
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,00009			
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,5			

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,26			0,2
11.1.01.11-0002	Нащельник деревянный, ширина 40 мм, толщина 5 мм	м		243		
11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,005	0,006		
11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,03			
11.2.04.05-0001	Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм	м3		0,074		
11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные	м2	101,4	103,7	101,8	105
11.3.03.11	Профили декоративные для монтажа стеновых панелей	м	128,61			
14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	0,36		29,1	30
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг				8,9
14.5.05.01	Олифы комбинированные	т	0,00126			
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00326	0,00794		

Таблица ГЭСН 15-01-051 Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом

Состав работ:

01. Разметка уровня крепления багета (крепежного профиля) к стене.
02. Крепление багета.
03. Нагрев помещения тепловой пушкой.
04. Крепление полотна, натяжка и фиксация в багете.
05. Установка пристенного уголка.

Измеритель: 100 м2

Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью:

15-01-051-01 до 10 м2
15-01-051-02 от 10 до 50 м2
15-01-051-03 более 50 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-051-01	15-01-051-02	15-01-051-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	48,07	26,04	18,46
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,14	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,14	0,12
91.21.18-021	Пушки тепловые, тепловая мощность 26-44 кВт	маш.-ч	1,46	1,46	1,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.6.04.05	Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка	м	П	П	П
01.6.04.05	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка	м	П	П	П
01.6.04.05	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун)	м2	П	П	П
01.6.04.05	Вставка декоративная, разделительная для натяжного потолка	м			П
01.6.04.05	Багет (фиксирующий профиль) разделительный для натяжного потолка	м			П
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,05	7,884	5,94
01.7.15.07	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	П	П	П
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	П	П	П

Таблица ГЭСН 15-01-052 Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий

Состав работ:

01. Разметка на полотне места крепления усиленного кольца.
02. Изготовление из вспененного пластика усиленных элементов.
03. Приклеивание к полотну усиленных элементов.
04. Вырез отверстий в полотне внутри усиленного элемента.

Измеритель: 100 отверстий

15-01-052-01 Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-052-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	36,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.14.07-0061	Пластикат ПВХ листовой, вспененный, толщина 3-4 мм	м2	П
14.1.02.04-0107	Клей цианакрилатный	кг	П

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Таблица ГЭСН 15-01-053 Устройство подвесных звукопоглощающих потолков в полускрытой подвесной системе

Состав работ:

Для нормы 15-01-053-01:

01. Разметка уровня подвесного потолка.
02. Крепление пристенного профиля.
03. Крепление панелей.

Для нормы 15-01-053-02:

01. Разметка уровня подвесного потолка.
02. Крепление пристенного профиля.
03. Крепление к потолку подвесов.
04. Крепление к подвесам основных направляющих.
05. Крепление к основным направляющим поперечных профилей.
06. Выравнивание по уровню каркаса в одной плоскости.
07. Укладка панелей.

Измеритель: **100 м2**

Устройство подвесных звукопоглощающих потолков в полускрытой подвесной системе:

15-01-053-01 без относа
15-01-053-02 с относом до 15 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-053-01	15-01-053-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	84,98	
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		104,05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.04.01-0031	Панели потолочные из стекловолокна с подвесной системой из оцинкованной стали, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения А, толщина 20 мм	м2	103	103
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,6536	3,3712
01.7.15.07-0008	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 40 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 40 мм	100 шт	7,41	1,51
07.2.06.03-0011	Профиль стальной оцинкованный угловой, цвет белый хром, размеры 22х22 мм, толщина 0,4 мм	м	263	
07.2.06.03-0141	Профиль поперечный с замком из оцинкованной стали, для панелей с кромкой А и Е/Т15, цвет белый, размеры 24х26 мм, толщина стали 0,6 мм	м		263
07.2.06.03-0261	Профиль стальной оцинкованный угловой теневой, цвет белый, размеры 23х21 мм, толщина 0,4 мм	м	П	П
07.2.06.04-0021	Клипса из нержавеющей стали подвеса для подвесных потолков	шт		70
07.2.06.04-0051	Профиль направляющий из оцинкованной стали, белый, для видимых и полускрытых подвесных систем, размеры 24х38 мм, толщина стали 0,6 мм	м		91
07.2.06.04-0077	Подвес регулируемый стальной оцинкованный, диаметр 4 мм, длина 120-200 мм	шт		70
07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	0,7	

Таблица ГЭСН 15-01-054 Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых

Состав работ:

01. Разметка отверстий.
02. Сверление отверстий.

Измеритель: **100 отверстий**

15-01-054-01 Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-054-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	1,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,65

Таблица ГЭСН 15-01-055 Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка

Состав работ:

01. Разметка и сверление отверстий в стенах и потолке.
02. Резка и монтаж несущих конструкций.
03. Сборка и монтаж секций подвесного решетчатого (растрового) потолка.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Измеритель: **100 м2**

15-01-055-01 Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-055-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	32,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,5184
09.2.02.01	Элементы потолков панельных	м2	103

Таблица ГЭСН 15-01-056 Устройство каркаса

Состав работ:

01. Приготовление огнезащитного состава.
02. Поверхностная пропитка древесины.
03. Устройство каркасов.
04. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей.

Измеритель: **100 м2**

15-01-056-01 Устройство каркасов из деревянных пропитанных брусков сечением 40 х 25 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-056-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	93,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,011
01.7.15.03-0012	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм	т	0,033
11.1.03.01	Бруски обрезные	м3	0,4
14.2.02.11-0004	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины (сухой концентрат)	кг	1,56

Таблица ГЭСН 15-01-057 Облицовка стен внутренних поверхностей листовыми материалами по готовому каркасу

Состав работ:

Для нормы 15-01-057-01:

01. Раскрой хризотилцементных листов.
02. Вырезка отверстий в листах.
03. Установка листов.
04. Установка и крепление алюминиевых раскладок.

Для нормы 15-01-057-02:

01. Установка поливинилхлоридных раскладок с разметкой и креплением.
02. Раскрой гипсокартонных панелей.
03. Вырезка отверстий гипсокартонных панелях.
04. Установка панелей с выверкой.

Измеритель: **100 м2**

15-01-057-01 Облицовка стен хризотилцементными листами по готовому деревянному каркасу с креплением шурупами через алюминиевые раскладки

15-01-057-02 Облицовка стен отделочными гипсокартонными панелями по готовому деревянному каркасу с креплением шурупами через поливинилхлоридные раскладки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-057-01	15-01-057-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	96,25	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		82,43
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	0,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,33	0,22
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,44
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,42	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.1.01.05	Листы хризотилцементные плоские	м2	102	
01.6.01.04	Панели гипсокартонные	м2		106

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.15.14-1024	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина 13-20 мм	т	0,00049	0,00023
09.2.03.01-0003	Профиль алюминиевый для крепления панелей F-образный, толщина закрепляемой панели 3-4 мм, длина 3000 мм	шт	8	
09.2.03.01-0011	Профиль алюминиевый для крепления панелей L-образный, толщина закрепляемой панели 6-8 мм, длина 3000 мм	шт	17,5	
09.2.03.01-0021	Профиль алюминиевый для крепления панелей Омега-образный, толщина закрепляемой панели 10-12 мм, длина 3000 мм	шт	17,5	
09.2.03.01-0031	Профиль-заглушка алюминиевый П-образный, ширина 10 мм, глубина 8 мм, длина 3000 мм	шт	17,5	
11.3.03.11	Профили декоративные для монтажа стеновых панелей	м		150

Подраздел 1.5. НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ФАСАДОВ

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

Состав работ:

Для нормы 15-01-062-01:

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

Для нормы 15-01-062-02:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-062-01	15-01-062-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		106,19
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	141,38	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,27
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	39,62	35,65
01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	70	
01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 8 мм, длина 100 мм	100 шт	7	7
01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	29	29
07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	200	200
08.1.02.03-0041	Кронштейн крепежный стальной оцинкованный угловой, размеры 200х50х50 мм, толщина 1,2 мм	шт	350	350
08.1.02.03-0061	Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200х50 мм, толщина 0,5 мм	м	42	42
08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	м	12	12
08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм	м	55	55
08.1.02.23	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м2	118	118
12.1.01.03	Материал пароизоляционный	м2	113	

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

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Для нормы 15-01-063-01:
01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями.
03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением.
04. Срезка излишков кронштейна.
05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки.
06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами.
07. Установка панели металлосайдинга с креплением самонарезающими винтами.
Для нормы 15-01-063-02:
01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями.
03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением.
04. Срезка излишков кронштейна.
05. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами.
06. Установка панели металлосайдинга с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: **100 м2**

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

15-01-063-01 металлосайдингом с пароизоляционным слоем
15-01-063-02 металлосайдингом без пароизоляционного слоя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-063-01	15-01-063-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		118,4
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	153,59	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,27
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	45,81	41,83
01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	70	
01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 8 мм, длина 100 мм	100 шт	7	7
01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	29	29
07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	205,7	205,7
08.1.02.03-0041	Кронштейн крепежный стальной оцинкованный угловой, размеры 200х50х50 мм, толщина 1,2 мм	шт	350	350
08.1.02.03-0061	Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200х50 мм, толщина 0,5 мм	м	42	42
08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	м	12	12
08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм	м	55	55
08.1.02.23	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м2	118	118
12.1.01.03	Материал пароизоляционный	м2	120	

Таблица ГЭСН 15-01-064 Облицовка стен фасадов зданий искусственными фиброцементными (и хризотилцементными) плитами гладкими или с покрытием на металлическом каркасе

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

Измеритель: **100 м2**

15-01-064-01 Облицовка стен фасадов зданий искусственными фиброцементными (и хризотилцементными) плитами гладкими или с покрытием на металлическом каркасе

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-064-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	270
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,46
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.11-0033	Плиты облицовочные в комплекте с планками заполнения стыков	м2	105
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,504
01.7.15.02-0054	Болты анкерные оцинкованные	кг	47,5
01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,013
01.7.19.07-0001	Резина губчатая	кг	7,6
07.2.06.06-0051	Профиль стальной оцинкованный Н-образный для крепления плит, в комплекте с профилем горизонтальным и вертикальным, декоративным профилем, толщина 0,6-2 мм	т	0,61

Таблица ГЭСН 15-01-065 Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов.
03. Установка кронштейнов.
04. Монтаж утеплителя.
05. Монтаж ветровлагозащитной пленки с подрезкой.
06. Резка, монтаж и крепление профилей к кронштейнам.
07. Установка начальной планки и цокольного слива.
08. Монтаж сайдинга.

Измеритель: **100 м2**

15-01-065-01 Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-065-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	175,61
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	93,922
01.7.15.07	Дюбели распорные	100 шт	П
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,174
01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	9,13
07.2.06.03	Профиль стоечный	м	236,89
08.1.02.03-0041	Кронштейн крепежный стальной оцинкованный угловой, размеры 200x50x50 мм, толщина 1,2 мм	шт	402,98
08.1.02.03-0061	Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200x50 мм, толщина 0,5 мм	м	П
08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	м	П
08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100x100 мм, толщина 0,5 мм	м	П
08.1.02.23	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м2	П
12.1.01.03	Материал гидроветрозащитный	м2	120
12.2.03.15	Утеплитель	м3	П

Таблица ГЭСН 15-01-070 Облицовка проемов в наружных стенах

Состав работ:

Для нормы 15-01-070-01:

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

Для нормы 15-01-070-02:

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

Измеритель: **м2**

Облицовка:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-070-01	15-01-070-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1,55	1,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1568	0,1752
01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	0,16	0,18
08.1.02.03	Аквилоны из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1	2,2
08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 20х250х20х20 мм, толщина 0,5 мм	м	0,66	
08.1.02.03-0051	Наличник из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 55х22х30х14х30х22х30 мм, толщина 0,5 мм	м		0,46
08.1.02.03-0081	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, высота 50 мм, толщина 0,5 мм	м	2,1	2,2

Таблица ГЭСН 15-01-080 Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю

Состав работ:

01. Подготовка основания.
02. Огрунтовка основания проникающей грунтовкой.
03. Армирование поверхности вокруг оконных и дверных блоков.
04. Монтаж утеплителя на клеевой состав.
05. Механическое закрепление утеплителя дюбелями.
06. Уплотнение примыканий изоляционных плит к конструкциям на фасаде.
07. Армирование внешних и внутренних углов поверхности фасада.
08. Устройство армированного слоя на клеевом минеральном составе.
09. Армирование откосов.
10. Грунтование наружных стен конструкций.
11. Грунтование откосов.
12. Нанесение защитно-декоративного слоя (фасадной штукатурки).
13. Нанесение защитно-декоративного слоя на откосы.
14. Нанесение фасадной краски в 2 слоя.
15. Установка цокольного отлива.

Измеритель: 100 м2

Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до:

15-01-080-01 50 мм
15-01-080-02 100 мм
15-01-080-03 120 мм
15-01-080-04 150 мм
15-01-080-05 200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-080-01	15-01-080-02	15-01-080-03	15-01-080-04	15-01-080-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	322,41	361,17	370,51	376,33	386,02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,52	28,28	31,8	37,09	45,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	4,14	6,08	6,86	8,03	9,97
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	7,69	11,1	12,47	14,53	17,94
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	7,69	11,1	12,47	14,53	17,94
91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,268	4,268	4,268	4,268	4,268
01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	4,492	4,492	4,492	4,492	4,492

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.15.07-0003	Дюбель-гвозди стальные оцинкованные с шайбами для монтажного пистолета, диаметр 4,5 мм, длина 30-50 мм	10 шт	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
01.7.15.07-0131	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 120 мм	10 шт	120				
01.7.15.07-0132	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм	10 шт		120			
01.7.15.07-0133	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 180 мм	10 шт			120		
01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм	10 шт				120	
01.7.15.07-0135	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 300 мм	10 шт					120
01.7.15.08-0003	Заклепки вытяжные комбинированные (алюминий-сталь), диаметр 3,2 мм, длина 12 мм	кг	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	шт	П	П	П	П	П
01.8.01.06-0001	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4х4 мм, поверхностная плотность 165 г/м2	м2	134,75	134,75	134,75	134,75	134,75
04.3.02.09-1526	Смеси сухие штукатурные, декоративные, тонкослойные, для наружных и внутренних работ с грануляцией 1,5 мм	кг	400	400	400	400	400
07.2.06.06-0071	Профиль алюминиевый цокольный, ширина 50 мм, длина 2500 мм	м	3,26				
07.2.06.06-0072	Профиль алюминиевый цокольный, ширина 100 мм, длина 2500 мм	м		3,26			
07.2.06.06-0073	Профиль алюминиевый цокольный, ширина 120 мм, длина 2500 мм	м			3,26		
07.2.06.06-0074	Профиль алюминиевый цокольный, ширина 150 мм, длина 2500 мм	м				3,26	
07.2.06.06-0075	Профиль алюминиевый цокольный, ширина 200 мм, длина 2500 мм	м					3,26
08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
11.3.03.13-0031	Уголок из ПВХ со стеклосеткой	м	6	6	6	6	5,08
12.2.05.11	Плиты теплоизоляционные	м3	5,6	11,2	13,44	16,8	22,4
14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	1 431,95	1 431,95	1 431,95	1 431,95	1 431,95
14.3.02.05-0105	Краска силикатная для декоративных и реставрационных работ на наружных минеральных поверхностях зданий, расход (гладкое основание/шероховатое основание) 0,12-0,20/0,20-0,28 л/м2, цвет белый	л	44,92	44,92	44,92	44,92	44,92
14.4.01.10-0003	Грунтовка на силикатной основе для минеральных оснований перед наложением тонкослойных силикатных штукатурных покрытий и красок	кг	25,42	25,42	25,42	25,42	25,42
14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96

Таблица ГЭСН 15-01-081 Утепление наружных стен зданий многокомпонентной системой с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки

Состав работ:

01. Подготовка поверхностей.
02. Нарезка и наклеивание полосы армирующей сетки для защиты откосов оконного проема.
03. Нарезка минераловатных и пенополистирольных плит.
04. Крепление утеплителя на клей.
05. Дополнительное крепление утеплителя дюбелями.
06. Нанесение нетвердеющей мастики по периметру утеплителя.
07. Заделка стыков утеплителя и выравнивание его поверхности шпаклевкой.
08. Нанесение армирующего состава по периметру с его приготовлением (по всей площади утеплителя).
09. Наклеивание армирующей сетки.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

10. Нанесение финишного слоя.
11. Обработка отделочного слоя по периметру мастикой герметизирующей бутилкаучуковой.
12. Подноска материалов и инструмента на расстояние до 50 м.

Измеритель: **м2**

15-01-081-01 Утепление наружных стен зданий многокомпонентной системой с применением пенополистирольных и менераловатных плит толщиной 50 мм с люльки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-081-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	1,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,004
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1194
01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	0,621
01.8.01.06-0006	Сетка из стекловолокна армирующая, плотность основы 80 нитей/см, плотность уток 80 нитей/см, поверхностная плотность 170 г/м2	м2	1,45
04.3.02.09-1007	Смеси сухие бетонные, песчаные, ремонтные, безусадочные, быстротвердеющие, армированные полимерной фиброй, класс В80 (М1000), П5, F300, W16, крупность заполнителя до 3 мм	т	0,0065
04.3.02.09-1008	Смеси сухие шпатлевочные, армирующие, эластичные, для использования в системах скрепленной теплоизоляции	т	0,007
12.2.05.05-0018	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПМ-50, мягкие, плотность 46-55 кг/м3	м3	0,016
12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС40	м3	0,036
14.5.04.01-0111	Мастика бутилкаучуковая герметизирующая вязкоэластичная, наносится на сухую и влажную поверхность	кг	5,9
14.5.04.03-0004	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая строительная из синтетического каучука, наполнителей, пластификатора и добавок	т	0,002

Таблица ГЭСН 15-01-090 Устройство вентилируемых фасадов

Состав работ:

Для нормы 15-01-090-01:
01. Разметка точек установки кронштейнов.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов.
03. Установка кронштейнов.
04. Навешивание утеплителя с подрезкой.
05. Сверление отверстий для крепления утеплителя.
06. Крепление утеплителя.
07. Навешивание гидроветрозащитного материала с подрезкой.
08. Сверление отверстий для крепления гидроветрозащитного материала.
09. Крепление гидроветрозащитного материала.
10. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам.
11. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам.
12. Сверление отверстий для крепления направляющих.
13. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины.
14. Установка облицовочных панелей.

Для нормы 15-01-090-02:
01. Разметка точек установки кронштейнов.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов.
03. Установка кронштейнов.
04. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам.
05. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам.
06. Сверление отверстий для крепления направляющих.
07. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины.
08. Установка облицовочных панелей.

Для нормы 15-01-090-03:
01. Разметка точек установки кронштейнов.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов.
03. Установка кронштейнов.
04. Навешивание утеплителя с подрезкой.
05. Сверление отверстий для крепления утеплителя.
06. Крепление утеплителя.
07. Навешивание гидроветрозащитного материала с подрезкой.
08. Сверление отверстий для крепления гидроветрозащитного материала.
09. Крепление гидроветрозащитного материала.
10. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам.
11. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

12. Сверление отверстий для крепления направляющих.
13. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины.
14. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих.
15. Установка облицовочных плит.

Для нормы 15-01-090-04:

01. Разметка точек установки кронштейнов.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов.
03. Установка кронштейнов.
04. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам.
05. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам.
06. Сверление отверстий для крепления направляющих.
07. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины.
08. Установка облицовочных плит.

Измеритель: **100 м2**

Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой панелями из композитных материалов:

15-01-090-01 с устройством теплоизоляционного слоя
15-01-090-02 без теплоизоляционного слоя

Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита:

15-01-090-03 с устройством теплоизоляционного слоя
15-01-090-04 без теплоизоляционного слоя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-090-01	15-01-090-02	15-01-090-03	15-01-090-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	334,66	207,98	369,21	242,52
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,02	18,12	36,88	20,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-047	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 35 м	маш.-ч	34,02	18,12	36,88	20,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	99,16	36,77	129,964	62,13
01.7.06.14-0027	Ленты для монтажа на основе полипропилена, с липким слоем с двух сторон и антиадгезионным покрытием, цвет белый, ширина 50 мм, толщина 0,071 мм	м	П	П	П	П
01.7.15.07-0148	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 200 мм	10 шт	П	П	П	П
06.2.05.03	Плиты облицовочные	м2			П	П
07.2.06.06	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	компл	П	П	П	П
07.2.06.06	Панели облицовочные композитные	м2	103	103		
12.1.01.03	Материал гидроветрозащитный	м2	103	103	103	103
12.2.03.15	Утеплитель	м3	П		П	

Таблица ГЭСН 15-01-091 Крепление связями гибкими базальтопластиковыми многослойных ограждающих конструкций

Состав работ:

Для нормы 15-01-091-01:

01. Разметка, сверление отверстий под установку гибкой базальтопластиковой связи.
02. Забивка гибкой базальтопластиковой связи в просверленное отверстие до расклинивания гильзы.
03. Заделывание конца гибкой базальтопластиковой связи с песчаным покрытием в растворный шов наружного облицовочного слоя.

Для нормы 15-01-091-02:

01. Заделывание конца гибкой базальтопластиковой связи с песчаным покрытием в растворный шов.

Для нормы 15-01-091-03:

01. Разметка, сверление отверстий под установку гибкой базальтопластиковой связи.
02. Вкручивание самонарезной гильзы гибкой базальтопластиковой связи в просверленное отверстие.
03. Заделывание конца гибкой базальтопластиковой связи с песчаным покрытием в растворный шов наружного облицовочного слоя.

Измеритель: **100 шт**

Крепление связями гибкими базальтопластиковыми многослойных ограждающих конструкций с несущим слоем из:

15-01-091-01 монолитного железобетона
15-01-091-02 кирпича, керамических камней, керамзитобетонных блоков
15-01-091-03 легкобетонных камней

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-091-01	15-01-091-02	15-01-091-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,38	0,32	2,17

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,224		0,16
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П		П
11.3.03.16	Связи гибкие базальтопластиковые	шт	100	100	100

Таблица ГЭСН 15-01-092 Монтаж навесных вентилируемых фасадных модулей заводской готовности

Состав работ:

Для норм 15-01-092-01, 15-01-092-02:

01. Установка модуля в проектное положение с выверкой по вертикали и горизонтали.

Для нормы 15-01-092-03:

01. Разметка точек установки кронштейнов.
02. Установка кронштейнов со сверлением отверстий и креплением анкер-болтами к бетонному перекрытию.
03. Обварка стыка шайб под анкер-болтами.

Для нормы 15-01-092-04:

01. Разметка точек установки кронштейнов.
02. Установка кронштейнов со сверлением отверстий и креплением анкер-болтами к торцевой части перекрытия.
03. Выверка установленного кронштейна по вертикали и горизонтали.

Измеритель: шт (нормы 15-01-092-01, 15-01-092-02); 100 шт (нормы 15-01-092-03, 15-01-092-04)

Монтаж навесных вентилируемых фасадных модулей заводской готовности к межэтажным перекрытиям:

15-01-092-01 высота модуля до 2 м
15-01-092-02 высота модуля от 2 м до 5 м

Установка кронштейнов для крепления фасадных навесных модулей:

15-01-092-03 к межэтажным перекрытиям
15-01-092-04 к торцевой поверхности перекрытий с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-092-01	15-01-092-02	15-01-092-03	15-01-092-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,7			
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч		1,05		
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			39,15	43,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,07	0,33	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-018	Краны башенные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,12	0,05
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,08	0,11
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,25	0,39		
91.06.09-581	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 630 кг	маш.-ч				20,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,13	0,18
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч			4,98	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			1,546	1,1824
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг			6	
01.7.15.02-0054	Болты анкерные оцинкованные	кг			34,891	
01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,0001	0,0001		0,03
01.7.15.05-0012	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	т	0,00002	0,00002		0,0071
01.7.15.05-0014	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М12 (М14)	т			0,004	
01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	0,0041	0,0041		7,34
01.7.15.11-0046	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М12-14	кг			0,836	
01.7.17.09	Сверла, буры	шт			П	П
07.2.06.06-1050	Кронштейн стеновой из оцинкованной стали для навесного вентилируемого фасадного модуля с крепежом	компл				100
07.2.06.06-1051	Кронштейн опорный из оцинкованной стали для навесного вентилируемого фасадного модуля с крепежом	компл			100	
08.1.02.27-0004	Штифты цилиндрические пружинные с прорезью, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт				0,495
09.2.01.05	Модули фасадные двухслойные навесные, каркас из алюминиевых сплавов, утеплитель из минераловатных плит на основе базальтового волокна толщиной 70 мм	компл	1	1		

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Таблица ГЭСН 15-01-093 Установка вентилируемых фасадов с люлек

Состав работ:

Для нормы 15-01-093-01:
01. Разметка точек установки кронштейнов.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов.
03. Установка кронштейнов.
04. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам.
05. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам.
06. Сверление отверстий для крепления направляющих.
07. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины.

Для нормы 15-01-093-02:
01. Разметка точек установки угловых консолей.
02. Сверление отверстий для установки угловых консолей.
03. Установка угловых консолей.
04. Крепление угловой консоли к удлинителю кронштейна болтами.
05. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам.
06. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам.
07. Сверление отверстий для крепления направляющих.
08. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины.

Для нормы 15-01-093-03:
01. Установка облицовочных плит с креплением кляммерами.

Измеритель: **100 м (нормы 15-01-093-01, 15-01-093-02); 100 м2 (норма 15-01-093-03)**

Установка профилей из оцинкованной стали для вентилируемых фасадов на железобетонное основание направляющих, с люлек:

15-01-093-01 рядовых
15-01-093-02 угловых
15-01-093-03 Облицовка фасада по навесной системе из оцинкованной стали плитами типа керамогранит, с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-093-01	15-01-093-02	15-01-093-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч			46,39
1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	40,16	84,94	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,46	0,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,23
91.06.09-581	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 630 кг	маш.-ч	19,2	40,63	17,5
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,46	0,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.1.02.08-1040	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	2,9875	7,9667	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,84	28,91	12,682
01.7.15.07	Дюбели распорные	100 шт	1,2625	3,3667	
01.7.15.08	Заклепки	100 шт	5,6324	3,4467	П
01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т		0,0028	
01.7.15.05-0012	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	т		0,0017	
01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг		0,3389	
01.7.15.11-1008	Шайбы из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов	100 шт	1,2625	0,08	
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
06.2.05.03	Плиты керамогранитные	м2			102,313
07.2.06.01	Профили направляющие	м	102		
07.2.06.01	Удлинители	шт	125	166,667	
07.2.06.01	Кронштейны	шт	125	166,667	
07.2.06.01	Вставки соединительные	шт	28,83		
07.2.06.01	Консоли	шт		166,667	
07.2.06.01	Уголки	м		102	
07.2.06.01	Кляммеры	шт			П

Таблица ГЭСН 15-01-094 Устройство вентилируемого фасада с облицовкой изделиями бетонными декоративно-облицовочными по вертикально-горизонтальной навесной системе с лесов

Состав работ:

Для нормы 15-01-094-01:
01. Сборка кронштейнов.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов по предварительной разметке.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

03. Установка кронштейнов.
04. Крепление регулирующих элементов кронштейнов с помощью болтового соединения с последующей выверкой.
05. Установка в проектное положение горизонтального направляющего профиля.
06. Установка в проектное положение вертикального направляющего профиля.
Для нормы 15-01-094-02:
01. Сборка усиленных кронштейнов.
02. Изготовление конструкций из горизонтального направляющего профиля.
03. Сверление отверстий для установки усиленных кронштейнов по предварительной разметке.
04. Установка усиленных кронштейнов.
05. Крепление регулирующих элементов усиленных кронштейнов с помощью болтового соединения с последующей выверкой.
06. Установка в проектное положение конструкции из горизонтального направляющего профиля.
07. Установка в проектное положение вертикального направляющего профиля.
Для нормы 15-01-094-03:
01. Сборка кронштейнов.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов по предварительной разметке.
03. Установка кронштейнов.
04. Установка в проектное положение горизонтального направляющего профиля.
05. Установка в проектное положение вертикального направляющего профиля.
Для нормы 15-01-094-04:
01. Разметка, резка листов из оцинкованной стали под размер.
02. Установка отсечек наружных и внутренних углов.
Для нормы 15-01-094-05:
01. Крепление упоров откоса по предварительной разметке.
02. Разметка, резка листов из оцинкованной стали под размер.
03. Установка верхнего и боковых откосов.
Для нормы 15-01-094-06:
01. Разметка, резка оконного отлива под размер.
02. Установка оконного отлива.
Для норм с 15-01-094-07 по 15-01-094-09:
01. Установка фасадного крепежного профиля с предварительной разметкой и резкой под размер.
02. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту облицовочных плиток.
03. Установка облицовочных плит в паз фасадного крепежного профиля.

Измеритель: 100 м2

Устройство вентилируемых фасадов с вертикально-горизонтальным каркасом, с лесов:

15-01-094-01 установка направляющих профилей плоских поверхностей фасада
15-01-094-02 установка направляющих профилей с изготовлением горизонтальных направляющих сложной конфигурации
15-01-094-03 установка направляющих профилей по нерегулируемым кронштейнам
15-01-094-04 Установка отсечек из оцинкованной стали наружных и внутренних углов для вентилируемых фасадов, с лесов

Устройство проемов в вентилируемых фасадах с вертикально-горизонтальным каркасом, с лесов:

15-01-094-05 устройство каркаса обрамления проемов с устройством откосов
15-01-094-06 устройство оконного отлива

Облицовка изделиями бетонными декоративно-облицовочными:

15-01-094-07 по направляющим профилям для плоских поверхностей фасада
15-01-094-08 по направляющим профилям для фасада сложной конфигурации
15-01-094-09 Облицовка откосов изделиями бетонными декоративно-облицовочными по навесной системе из оцинкованной стали, с лесов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-094-01	15-01-094-02	15-01-094-03	15-01-094-04	15-01-094-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	60,57	152,05	63,84	60,78	104,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,98	0,3	0,38	0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,07	0,18	0,05	0,07	0,05
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,8	0,25	0,31	0,34
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.1.02.08	Прокладки паронитовые	100 шт	3,65	4,59	3,65		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,55	30,6	11,05	16,05	27,36
01.7.15.08	Заклепки	100 шт	16,6	69,5	23,98	10,49	19,37
01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,0046	0,0061			
01.7.15.05-1010	Гайки из нержавеющей стали шестигранные, диаметр резьбы М8	100 шт	3,69	4,63			
01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт					11,99

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.15.07-1010	Дюбели фасадные полимерные с шурупом из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	3,69	9,27	3,69		
01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	0,5	0,5			
01.7.17.06	Круги отрезные	шт	П	П	П	П	П
01.7.17.09	Бур с наконечником из твердого сплава	шт	П	П	П		П
01.7.17.09	Сверло спиральное для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт	П	П	П		П
07.2.06.01	Ползун опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	шт	365,3	458,72			
07.2.06.01	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	шт			365,3		
07.2.06.03	Профиль направляющий универсальный Z-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	м	546,12	731,5	206,1		
07.2.06.03	Профиль направляющий горизонтальный универсальный Z-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	м		198,78	164,88		
07.2.06.04	Уголок из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	м		45,872	18,63		
07.2.06.04	Упор откоса из оцинкованной стали с полимерным покрытием	шт					593,61
07.2.06.06	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	шт	365,3	458,72			
07.2.06.01-1106	Плечо кронштейна опорное из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 40х40х150 мм, толщина стали 1,2 мм	шт		458,72			
07.2.06.01-1172	Раскос угловой фермы из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 143х143 мм, толщина стали 1,2 мм	шт		412,84			
08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т				0,6028	0,6256

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-094-06	15-01-094-07	15-01-094-08	15-01-094-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	100,55			
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч		118,04		
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч			316,3	348,25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	12,61	40,8	59,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,11	0,7	0,7	0,7
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		1,14	1,14	1,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	1,5	1,5	1,45
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч		9,27	37,46	55,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.11	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем	м2		102	102	102
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	25,54	21,32	91,97	101,47
01.7.15.08	Заклепки	100 шт	33,28	33,59	57,04	75,01
01.7.15.14	Шурупы	100 шт	6,89			
01.7.17.06	Круги отрезные	шт	П	П	П	П
01.7.17.09	Бур с наконечником из твердого сплава	шт	П			
01.7.17.09	Сверло спиральное для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт	П	П	П	П
07.2.06.03-0298	Профиль монтажный угловой 79° из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 40х40 мм, толщина стали 1,2 мм	м	197,05			

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

07.2.06.03-0308	Профиль фасадный крепежный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, с фиксирующими элементами, площадь сечения 54 мм2, ширина 35,6 мм, толщина стали 0,7 мм	м		1 196,46	1 196,46	1 196,46
08.1.02.07-0200	Сливы оконные из оцинкованной стали, окрашенные, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 0,5 мм	м2	110,23			

Таблица ГЭСН 15-01-095 Устройство навесных вентилируемых фасадов по навесной системе из алюминиевых сплавов без утеплителя с креплением в межэтажное перекрытие

Состав работ:

Для норм 15-01-095-01, 15-01-095-02:
01. Сверление отверстий для установки кронштейнов по предварительной разметке.
02. Сборка кронштейнов.
03. Установка кронштейнов.
04. Крепление вертикального профиля к несущей полке кронштейна с выверкой проектного положения.
05. Крепление горизонтальной профильной трубы с выверкой проектного положения.

Для норм 15-01-095-03, 15-01-095-04:
01. Установка горизонтального профиля по предварительной разметке.
02. Сверление отверстий в декоративных изделиях по предварительной разметке.
03. Резка декоративных изделий по разметке.
04. Крепление штучных элементов на декоративные изделия.
05. Установка декоративных изделий.

Для норм 15-01-095-05, 15-01-095-06:
01. Подрезка, шлифовка кромки декоративных изделий.
02. Крепление планки к направляющим каркаса.
03. Укладка перфоленты.
04. Установка декоративных изделий.
05. Приготовление раствора.
06. Затирка швов между декоративными изделиями клеем-герметиком.

Для норм 15-01-095-07, 15-01-095-08:
01. Крепление планки к направляющим каркаса с предварительной разметкой и резкой под размер.
02. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту декоративных изделий.
03. Установка декоративных изделий в паз фасадной крепежной планки.

Для норм 15-01-095-09, 15-01-095-10:
01. Сборка кассетных панелей с лицевой поверхностью из крупноформатного керамогранита.
02. Установка кассетных панелей с лицевой поверхностью из крупноформатного керамогранита.

Измеритель: 100 м2

15-01-095-01	Установка кронштейнов и вертикальных направляющих с шагом 600 мм для вентилируемых фасадов, с люлек
15-01-095-02	На каждые 10 мм изменения шага вертикальных направляющих добавлять или исключать к норме 15-01-095-01
15-01-095-03	Облицовка фасада декоративными изделиями с помощью штучных крепежных элементов, при количестве штучных крепежных элементов 13 шт/м2, с люлек
15-01-095-04	На каждые 1 шт/м2 изменения количества штучных крепежных элементов добавлять или исключать к норме 15-01-095-03
15-01-095-05	Облицовка фасада декоративными изделиями с помощью горизонтальных крепежных планок с шагом 300 мм, с люлек
15-01-095-06	На каждые 10 мм изменения шага горизонтальных крепежных планок добавлять или исключать к норме 15-01-095-05
15-01-095-07	Облицовка фасада декоративными пазогребневыми изделиями с помощью горизонтальных крепежных планок с шагом 200 мм, с люлек
15-01-095-08	На каждые 10 мм изменения шага горизонтальных крепежных планок добавлять или исключать к норме 15-01-095-07
15-01-095-09	Облицовка фасада декоративными кассетными панелями с усиливающей рамкой площадью до 1 м2, с люлек
15-01-095-10	На каждые 0,1 м2 увеличения площади облицовочной кассетной панели с усиливающей рамкой исключать из нормы 15-01-095-09

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-095-01	15-01-095-02	15-01-095-03	15-01-095-04	15-01-095-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	49,55	0,89	114,38	7,82	212,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24		5,5	0,02	39,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч			0,13		0,13
91.06.09-581	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 630 кг	маш.-ч	21,84	0,39	19,99	1,54	75,14

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,35	0,02	0,3
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч			5,02		39,36
91.21.19-550	Станки для сверления глухих отверстий под анкеры, мощность 1,4 кВт	маш.-ч			16,92	1,3	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3					0,033
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,34	0,2	8,56	1,21	8,49
01.7.15.08	Заклепки	100 шт	14,14	0,21	15,22	1,22	13,14
01.7.15.01-0096	Анкеры цанговые из нержавеющей стали с конусной распорной втулкой для скрытого крепления облицовочных плит навесных вентилируемых фасадов, в комплекте с болтом с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, М6х10, глубина установки 7 мм	100 шт			13,13	1,01	
01.7.15.04-0060	Винты из нержавеющей стали 08Х18Н10 с цилиндрической головкой М6х16 мм	100 шт			6,57	0,51	
01.7.15.07-1010	Дюбели фасадные полимерные с шурупом из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	3,91	0,08			
01.7.15.14	Шурупы	100 шт			6,57	0,51	
01.7.17.06	Круги отрезные	шт	П	П	П	П	П
01.7.17.06	Диски отрезные с алмазным покрытием	шт			П	П	П
01.7.17.09	Бур с наконечником из твердого сплава	шт	П	П			
01.7.17.09	Сверло спиральное для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт	П	П	П	П	П
01.7.17.09-0122	Сверло с алмазным наконечником для сверления отверстий под цанговые анкеры, глубина сверления до 15 мм, диаметр 7,2 мм с рассверливанием до 9 мм	шт			П	П	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг					0,5
04.3.02.09	Смеси сухие цементные водостойкие для затирки межплиточных швов	кг					161,185
07.2.06.03	Профиль горизонтальный из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов	м					345,59
07.2.06.03-0311	Профиль стартовый П-образный из нержавеющей стали для крепления клинкерной плитки для навесных вентилируемых фасадов, ширина 10,5 мм, высоты сторон 23 и 6,5 мм, толщина стали 0,5 мм	м					55,68
07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м					17,277
07.2.06.04-0161	Ленты стальные монтажные перфорированные оцинкованные, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм	10 м					34,559
09.3.01.04	Соединитель DT-профилей из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов	м	16,32	0,38			
09.3.01.04	Кронштейн из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов	шт	114,63	2,46			
09.3.01.04	Профиль Т-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов	м	52,35	0,98			
09.3.01.04	Профиль DT-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов	м	173,54	4,01			
09.3.01.04	Изделие крепежное (аграфа) из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов	шт			1 300	100	
09.3.01.04-0044	Профиль горизонтальный из алюминия криволинейный для навесных вентилируемых фасадов, сечение 60х23 мм, толщина алюминия 2 мм	м			427,4	32,45	
09.3.01.04-0062	Уголок крепежный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 30х50х80 мм, толщина алюминия 2 мм	шт	116,43				
11.3.03.15	Термомост из вспененного ПВХ, для навесных вентилируемых фасадов	шт	114,63	2,46			
13.2.04.02	Плиты облицовочные	м2			П	П	П
23.2.01.02	Трубы из алюминия	м	49,19				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-095-06	15-01-095-07	15-01-095-08	15-01-095-09	15-01-095-10

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		81,98			
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,67		3,98	291,15	16,16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,65	3,51	0,32	0,99	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				0,29	
91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		0,31			
91.06.09-581	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 630 кг	маш.-ч	2,84	40,03	1,86	25,52	1,51
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,47	0,01	0,7	0,03
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	3,63	2,73	0,31		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,003				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,61	8,57	1,02	64,73	4,08
01.7.06.14-0056	Ленты самоклеящиеся из вспененного полиуретана двухсторонние для структурного остекления, сечение 6х6,4 мм	м				692,35	30,53
01.7.10.13-0102	Раствор спиртовой для улучшения адгезии непористых поверхностей, температура воспламенения 12 °С, температура нанесения от +5 до +40 °С, бесцветный, плотность 0,8 кг/л, время высыхания 10 мин, расход 30-60 мл/м2	л				0,525	0,0232
01.7.10.13-0104	Средство на основе органического растворителя для очистки непористых поверхностей, температура воспламенения 12 °С, температура нанесения от +5 до +40 °С, бесцветное, плотность 0,8 кг/л, время высыхания 10 мин, расход 30-60 мл/м2	л				0,5832	0,0258
01.7.15.08	Заклепки	100 шт	1,71	19,85	2,34	119,23	6,59
01.7.17.06	Круги отрезные	шт	П	П	П	П	П
01.7.17.06	Диски отрезные с алмазным покрытием	шт	П	П	П		
01.7.17.09	Сверло спиральное для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт	П	П	П	П	П
04.3.02.09	Смеси сухие цементные водостойкие для затирки межплиточных швов	кг	7,1411				
07.2.06.03	Профиль горизонтальный из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов	м	39,48				
07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м	1,038				
07.2.06.04-0161	Ленты стальные монтажные перфорированные оцинкованные, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм	10 м	3,948				
09.3.01.04	Вставка угловая из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов	м				15,82	1,14
09.3.01.04-0044	Профиль горизонтальный из алюминия криволинейный для навесных вентилируемых фасадов, сечение 60х23 мм, толщина алюминия 2 мм	м		565,68	60,01		
09.3.01.04-0048	Каретка из алюминия с винтом для навесных вентилируемых фасадов, размеры 106х65х25 мм	шт				689,66	21,24
09.3.01.04-0050	Изделия крепежные (икля) из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 35х35 мм, толщина алюминия 4 мм	100 шт				12,31	0,51
09.3.01.04-0056	Профиль кассетный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 59х17 мм, толщина алюминия 1,2 мм	м				709,94	30,96
09.3.01.04-0058	Планка прижимная из алюминия для кассетного профиля для навесных вентилируемых фасадов, сечение 36,7х5 мм, толщина алюминия 1,2 мм	м				618,66	33,61
09.3.01.04-0062	Уголок крепежный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 30х50х80 мм, толщина алюминия 2 мм	шт				425,96	27,48
09.3.01.04-0064	Уголок крепежный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 50х50х25 мм, толщина алюминия 4 мм	шт				1 000,68	81,94

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

09.3.01.04-0066	Усилители кассет угловые из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 46х46 мм, толщина алюминия 2 мм	100 шт				0,14	0,03
13.2.04.02	Плиты облицовочные	м2	П	П	П	П	П
14.4.01.21-0003	Грунтовка на основе этилацетата пигментированная для улучшения адгезии не пористых материалов при устройстве вентилируемых фасадов, ручного нанесения, плотность 1 кг/л, вязкость 10 МПа*с, температура нанесения от +5 до +35 °С, цвет черный	кг				2,881	0,1271
14.5.01.07-0139	Клей-герметик силиконовый однокомпонентный термостойкий для приклеивания стеклопакетов, диапазон температур применения от -40 до +150 °С, плотность 1,4 кг/л, относительное удлинение при разрыве 450 %, прочность на растяжение 2,2 МПа	кг				153,781	6,78

Таблица ГЭСН 15-01-096 Устройство температурных швов при устройстве вентилируемого фасада

Состав работ:

Для нормы 15-01-096-01:

01. Разметка и резка профиля.
02. Крепление температурного профиля к вертикальным направляющим.

Для нормы 15-01-096-02:

01. Разметка и резка профиля.
02. Крепление температурного профиля к вертикальным направляющим.
03. Крепление профиля фасадного крепежного к температурному профилю.

Для нормы 15-01-096-03:

01. Разметка и резка профиля.
02. Крепление температурного профиля к профилю фасадному крепежному.

Измеритель: 100 м

15-01-096-01 Устройство горизонтального температурного шва при устройстве вентилируемого фасада

Устройство вертикального температурного шва при устройстве вентилируемого фасада с креплением температурного элемента:

15-01-096-02 к вертикальной направляющей

15-01-096-03 между вертикальными направляющими

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-096-01	15-01-096-02	15-01-096-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч		21,55	
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	4,75		28,26
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,05	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,07	6,44	8
01.7.15.08	Заклепки	100 шт	3,19	18,43	23,53
01.7.17.06	Круги отрезные	шт	П	П	П
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
07.2.06.03	Профиль температурный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	м	100		
07.2.06.06	Элемент температурный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	м		100	
07.2.06.06	Элемент температурный V-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов	м			100

Таблица ГЭСН 15-01-097 Декоративная облицовка фасадов изделиями из стеклофибробетона

Состав работ:

Для нормы 15-01-097-01:

01. Монтаж люльки.
02. Разметка мест крепления кронштейнов по вертикали.
03. Сверление отверстий для крепления кронштейнов, крепление кронштейнов к стене.
04. Подъем материалов на проектные отметки.
05. Монтаж декоративных элементов.
06. Выверка по вертикали и горизонтали, подрезка декоративных элементов по месту.
07. Рихтовка смонтированных конструкций.
08. Сверление отверстий под самонарезающие винты, установка винтов с окончательной выверкой.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

09. Демонтаж люлек монтажных.

Для нормы 15-01-097-02:

01. Монтаж люльки.
02. Резка уголка и швеллера по проектным размерам, антикоррозийная защита торцов ригелей фахверка, балок.
03. Разметка мест крепления конструктивных элементов несущего каркаса.
04. Сверление отверстий в бетонных стенах, кронштейнах, ригелях.
05. Подъем материалов на проектные отметки.
06. Монтаж на болтовых соединениях элементов несущего каркаса, монтаж элементов карниза.
07. Выверка по вертикали и горизонтали, подрезка декоративных элементов по месту.
08. Приварка ригеля из швеллера к каркасу.
09. Рихтовка смонтированных конструкций.
10. Демонтаж люлек монтажных.

Измеритель: **100 м2**

Декоративная облицовка фасадов изделиями из стеклофибробетона:

15-01-097-01 на кронштейнах с люлек
15-01-097-02 на кронштейнах по несущему каркасу с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-097-01	15-01-097-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	760,1	1 200,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,79	7,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч	336,92	507,97
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,79	7,38
91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч		51
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т		0,0008
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	1,11	0,56
01.7.15.01-0001	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт		300
01.7.15.01-0039	Анкеры из нержавеющей стали фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, длина 52 мм	100 шт	3	
01.7.15.02-0062	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-190 мм	т	0,00632	0,01686
01.7.15.05-0022	Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	кг	4,99	0,1
01.7.15.11	Шайбы пружинные	т	0,00089	0,00089
01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	3,29	4,02
01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,9444	1,8889
08.4.01.05	Элементы из профильной стали	т	П	П
12.2.02.02	Изделия декоративные плоские из стеклофибробетона для отделки фасадов	м2	100	100
14.2.01.06-0006	Композиция (краска) цинконаполненная для защиты металла от коррозии, доля цинка в сухом покрытии 90 %, толщина одного слоя 40-50 мкм, цвет серый матовый	кг		0,03667
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т		0,00002

Таблица ГЭСН 15-01-098 Монтаж элементов карниза из композитных материалов с помощью альпинистского снаряжения

Состав работ:

01. Разметка точек установки кронштейнов.
02. Сверление отверстий для установки кронштейнов.
03. Установка кронштейнов с креплением анкерами.
04. Контрольная сборка изделий на стенде.
05. Прирезка элементов карниза по месту.
06. Крепление элементов карниза со сверлением отверстий и заделкой стыков.
07. Навеска, перенавеска и разборка альпинистского снаряжения.

Измеритель: **100 м**

Монтаж элементов карниза из композитных материалов на кронштейнах с помощью альпинистского снаряжения:

15-01-098-01 одноярусного высотой 500 мм
15-01-098-02 одноярусного высотой 1000 мм
15-01-098-03 двухярусного высотой 1500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-098-01	15-01-098-02	15-01-098-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	587,44	676,99	1 090,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	1,4	1,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,41	0,67	0,91
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,13	2,13	2,4
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,73	0,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	111,27	136,73	225,6
01.7.15.01-0001	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт	412,91	636,91	860,91
01.7.15.02-0062	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-190 мм	т	0,0068	0,0136	0,0204
07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	1,333	1,547	2,067
11.3.03.10-1175	Профиль декоративный (карниз), одноярусный из стеклопластика, установка на кронштейнах, высота 500 мм	м	100		100
11.3.03.10-1177	Профиль декоративный (карниз), одноярусный из стеклопластика, установка на кронштейнах, высота 1000 мм	м		100	100
14.5.08.05-0003	Состав шпатлевочный строительный латексно-меловой высокоэластичный	т	0,0043	0,0084	0,0126

Раздел 2. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 2.1. ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ

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**

Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

15-02-001-01 стен
15-02-001-02 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения)
15-02-001-03 колонн прямоугольных
15-02-001-04 пилястр переменного сечения
15-02-001-05 пилястр прямых
15-02-001-06 карнизов, тяг и наличников прямолинейных
15-02-001-07 карнизов, тяг и наличников криволинейных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-001-01	15-02-001-02	15-02-001-03	15-02-001-04	15-02-001-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1				
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч			112	178	143
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч		263			
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	3,16	3,16	3,16	3,16
91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4				
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,89	1,9	1,9	1,9	1,9

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-001-06	15-02-001-07
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч		810
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	351	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	18,36	18,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,4	1,4
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	9,7	9,7

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

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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**

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен:

15-02-002-01 гладких
15-02-002-02 с прорезными рустами

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

15-02-002-03 гладких
15-02-002-04 с прорезными рустами

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

15-02-002-05 колонн прямоугольных гладких
15-02-002-06 колонн прямоугольных с прорезными рустами
15-02-002-07 пилястр переменного сечения гладких
15-02-002-08 пилястр переменного сечения с прорезными рустами
15-02-002-09 пилястр прямых гладких
15-02-002-10 пилястр прямых с прорезными рустами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-002-01	15-02-002-02	15-02-002-03	15-02-002-04	15-02-002-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	101				
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч					152
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч		200			
1-100-56	Средний разряд работы 5,6	чел.-ч			360	460	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,25	1,62	4,06	4,64	4,06
91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	2,7			
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,7	0,35	0,35	0,35
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			0,55	0,55	0,55
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,55	3,29	1,6	1,9	1,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-002-06	15-02-002-07	15-02-002-08	15-02-002-09	15-02-002-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч		238		200	
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	222				
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч			330		293
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,64	4,06	4,64	4,06	4,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,9	1,6	1,9	1,6	1,9

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

Состав работ:

01. Оштукатуривание откосов.

Измеритель: **100 м**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-003-01	15-02-003-02	15-02-003-03	15-02-003-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	32	62	53,4	104

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,19	1,19	1,97	1,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,052	0,052	0,088	0,088
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,67	0,67	1,06	1,06

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**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-004-01	15-02-004-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	426	
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч		880
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	21,8	21,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,4	1,4
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	11,6	11,6

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**

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-005-01	15-02-005-02	15-02-005-03	15-02-005-04	15-02-005-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	143				
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч					232
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч		256			
1-100-56	Средний разряд работы 5,6	чел.-ч			510	610	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,5	5,89	5,5	5,89	5,5
91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	2,4			
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	35	35	35	35	35
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	0,7	1	0,7	1	0,7
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-005-06	15-02-005-07	15-02-005-08	15-02-005-09	15-02-005-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч		330		283	
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	304				
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч			408		363
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,89	5,5	5,89	5,5	5,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	35	35	35	35	35
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	1	0,7	1	0,7	1
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

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

Состав работ:

01. Оштукатуривание откосов.

Измеритель: **100 м**

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню откосов при ширине:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-006-01	15-02-006-02	15-02-006-03	15-02-006-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	49	90	84	149
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,33	1,33	2,02	2,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	5	5	9	9
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,18	0,18	0,31	0,31
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	0,3	0,3	0,4	0,4
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,4	0,4	0,7	0,7

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**

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

15-02-007-01 прямолинейных
15-02-007-02 криволинейных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-007-01	15-02-007-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч		1 150
1-100-51	Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	534	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	20,53	20,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	70	70
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,45	2,45
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	2,9	2,9
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	8	8

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-008-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,63
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	1,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35
01.7.07.22-0011	Уголь каменный, марка А	т	0,011
13.1.01.01	Крошка мраморная	т	0,396
14.3.02.03-0001	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,1
14.4.03.08-0011	Лак АК-113, АК-113Ф	т	0,015

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

15-02-009-01 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-009-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-52	Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,63
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	1,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35
01.7.07.22-0011	Уголь каменный, марка А	т	0,011
01.8.01.03-0001	Крошка стеклянная	т	0,21
14.3.02.03-0001	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,1
14.4.03.08-0011	Лак АК-113, АК-113Ф	т	0,015

Таблица ГЭСН 15-02-010 Высококачественная штукатурка фасадов терразитовым раствором

Состав работ:

Для норм с 15-02-010-01 по 15-02-010-06, с 15-02-010-11 по 15-02-010-14:
01. Подготовка поверхности.
02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием.
03. Уход за штукатуркой.
04. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка кислотой.

Для норм с 15-02-010-07 по 15-02-010-10:
01. Подготовка поверхности.
02. Оштукатуривание откосов.
03. Уход за штукатуркой.
04. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка кислотой.

Для норм 15-02-010-15, 15-02-010-16:
01. Подготовка поверхности.
02. Вытягивание тяг с разделкой углов.
03. Уход за штукатуркой.
04. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка кислотой.

Измеритель: **100 м2 (нормы с 15-02-010-01 по 15-02-010-06, с 15-02-010-11 по 15-02-010-16); 100 м (нормы с 15-02-010-07 по 15-02-010-10)**

Высококачественная штукатурка фасадов терразитовым раствором:

15-02-010-01 поверхности стен гладких

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-02-010-02 поверхности стен с прорезными рустами
15-02-010-03 поверхностей колонн гладких круглых (цилиндрического и переменного сечения)
15-02-010-04 поверхностей колонн с прорезными рустами круглых (цилиндрического и переменного сечения)
15-02-010-05 колонн гладких прямоугольных
15-02-010-06 колонн с прорезными рустами прямоугольных
15-02-010-07 откосов плоских фасадов при ширине до 200 мм
15-02-010-08 откосов криволинейных фасадов при ширине до 200 мм
15-02-010-09 откосов плоских фасадов при ширине свыше 200 мм
15-02-010-10 откосов криволинейных фасадов при ширине свыше 200 мм
15-02-010-11 пилястр гладких переменного сечения фасадов
15-02-010-12 пилястр с прорезными рустами переменного сечения фасадов
15-02-010-13 пилястр гладких прямых фасадов
15-02-010-14 пилястр с прорезными рустами прямых фасадов
15-02-010-15 карнизов, тяг, наличников прямолинейных фасадов
15-02-010-16 карнизов, тяг, наличников криволинейных фасадов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-010-01	15-02-010-02	15-02-010-03	15-02-010-04	15-02-010-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	159,71				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч					190,05
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		240,03			
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			364,56		
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч				437,75	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	1,29	1,11	1,22	1,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1	1	2,33	2,33	1,75
91.06.05-016	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13	0,17	0,11	0,11	0,17
91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	4,8	4,8			
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, объем барабана 150 л	маш.-ч	0,63	0,87	0,83	0,89	0,67
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,25	0,17	0,22	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	70	70	70	70	52,5
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,552	0,6615	0,5517	0,6567	0,5525
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,3913	1,3913	1,4219	1,4219	1,4442
04.3.02.09-1014	Смеси сухие для декоративной штукатурки фасадов, на цементном вяжущем с модифицирующими добавками, с бороздчатой структурой	кг	1 840	2 205	1 839	2 189	1 842

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-010-06	15-02-010-07	15-02-010-08	15-02-010-09	15-02-010-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		47,5		76,21	
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	236,56				
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч			82,52		142,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,17	0,3	0,34	0,47	0,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,75	1,33	1,33	1,33	1,33
91.06.05-016	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17	0,04	0,07	0,07	0,13
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, объем барабана 150 л	маш.-ч	0,75	0,2	0,2	0,27	0,27
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,06	0,07	0,13	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	52,5	14	14	24,7	24,7
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,6575	0,136	0,136	0,18	0,18
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,4442	0,4	0,4	0,7	0,7
04.3.02.09-1014	Смеси сухие для декоративной штукатурки фасадов, на цементном вяжущем с модифицирующими добавками, с бороздчатой структурой	кг	2 192	453	453	600	600

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-010-11	15-02-010-12	15-02-010-13	15-02-010-14
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	279,72		265,32	296,27
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		333,36		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,35	1,49	1,35	1,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,08	2,08	2,08	2,08
91.06.05-016	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, объем барабана 150 л	маш.-ч	0,6	0,74	0,6	0,74
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,45	0,45	0,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	69,9	69,9	69,9	69,9
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,5536	0,6563	0,5536	0,6563
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,5554	1,5554	1,5554	1,5554
04.3.02.09-1014	Смеси сухие для декоративной штукатурки фасадов, на цементном вяжущем с модифицирующими добавками, с бороздчатой структурой	кг	1 845	2 188	1 845	2 188

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-010-15	15-02-010-16
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	528,83	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		1 178,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,54	2,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,72	9,72
91.06.05-016	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,46	0,46
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, объем барабана 150 л	маш.-ч	1,39	1,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,69	0,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	138,9	138,9
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3056	1,3056
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	8	8
04.3.02.09-1014	Смеси сухие для декоративной штукатурки фасадов, на цементном вяжущем с модифицирующими добавками, с бороздчатой структурой	кг	4 352	4 352

Подраздел 2.2. ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЙ

Таблица ГЭСН 15-02-015 Штукатурка поверхностей известковым раствором

Состав работ:

01. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни (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**

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая:

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

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная:

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

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-015-01	15-02-015-02	15-02-015-03	15-02-015-04	15-02-015-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	55,6	59,3	59,4	63	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч					64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,33	4,33	5,4	5,4	4,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч			0,29	0,29	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,23	0,31	0,31	0,26
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,1	4,1	4,8	4,8	4,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т			0,0007	0,00074	
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007	0,00007			0,00012
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т			0,77	0,83	
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,4	1,43	1,51	1,62	1,58
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,04				0,2
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	2,64	2,64	2,64	2,64	5,28
11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3			0,099	0,099	
11.2.04.06-0012	Дрань штукатурная, длина 1000 мм, ширина 19-22 мм, толщина 3-4 мм	1000 шт			0,4	0,42	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-015-06	15-02-015-07	15-02-015-08	15-02-015-09	15-02-015-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	67,2	71	75		
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч				101	106
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36	5,5	5,53	4,49	4,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,32	0,35		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26	0,38	0,38	0,39	0,39
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,1	4,8	4,8	4,1	4,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т		0,00078	0,00083		
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00012			0,00012	0,00012
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т		0,85	0,94		
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,71	1,75	1,87	2,12	2,3
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,11	0,23	0,17	0,26	0,14
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3		0,111	0,086		
11.2.04.06-0012	Дрань штукатурная, длина 1000 мм, ширина 19-22 мм, толщина 3-4 мм	1000 шт		0,4	0,42		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-015-11	15-02-015-12
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	107	114
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,25	6,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,38	0,43

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,07	1,07
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,8	4,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т	0,00078	0,00083
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	1,06	1,18
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,07	2,3
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,34	0,21
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	5,28	5,28
11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,144	0,082
11.2.04.06-0012	Дрань штукатурная, длина 1000 мм, ширина 19-22 мм, толщина 3-4 мм	1000 шт	0,4	0,42

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-016-01	15-02-016-02	15-02-016-03	15-02-016-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	65	68		
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			74	75
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	5,32	5,54	5,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,62	0,62	0,84	0,84
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,7	4,7	4,7	4,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007	0,00007	0,00012	0,00012
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,006	
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	1,5	1,87	1,92
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	2,77	2,77	5,54	5,54

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-016-05	15-02-016-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	117	123
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,69	5,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,99	0,99
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,7	4,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00012	0,00012
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,5	2,57
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	5,54	5,54

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

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-017-01	15-02-017-02	15-02-017-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	67,2		
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		76,8	
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			121
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,72	5,94	6,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,62	0,84	0,99
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	5,1	5,1	5,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007	0,00012	0,00012
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,006	0,006
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,4	1,58	2,12
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,04	0,2	0,26
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	2,64	5,28	5,28
11.1.03.06-0072	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV	м3	0,06	0,06	0,06

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-018-01	15-02-018-02	15-02-018-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	78		
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		88,8	
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			140
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,52	6,74	6,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,62	0,84	0,99
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	5,9	5,9	5,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007	0,00012	0,00012
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,006	0,006
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	1,87	2,5
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	2,77	5,54	5,54
11.1.03.06-0072	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV	м3	0,06	0,06	0,06

Таблица ГЭСН 15-02-019 Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Состав работ:

Для норм 15-02-019-01, 15-02-019-02:

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

Для норм с 15-02-019-03 по 15-02-019-06:

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

Для норм с 15-02-019-07 по 15-02-019-10:

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

Измеритель: **100 м2**

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

15-02-019-01 стен
15-02-019-02 потолков

Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм:

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

Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме:

15-02-019-07 15-02-019-03
15-02-019-08 15-02-019-04
15-02-019-09 15-02-019-05
15-02-019-10 15-02-019-06

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-019-01	15-02-019-02	15-02-019-03	15-02-019-04	15-02-019-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			32,49	37,74	83,67
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	37				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		45			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,3	0,93	0,99	1,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч			0,02	0,02	0,02
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,3	0,21	0,22	0,3
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч			0,7	0,75	1,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3			0,51	0,54	0,74
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,6	0,7			
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т			0,85	0,901	1,23
14.4.01.21	Грунтовка	т			П	П	П

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-019-06	15-02-019-07	15-02-019-08	15-02-019-09	15-02-019-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	91,92	3,1	3,59	8,22	9,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,34	0,09	0,1	0,13	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,002	0,002	0,002	0,002
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,3	0,02	0,02	0,03	0,03
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,02	0,07	0,08	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,74	0,051	0,054	0,074	0,074

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	1,23	0,085	0,0901	0,123	0,123
14.4.01.21	Грунтовка	т	П				

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-020-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	73
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,03
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,009
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	2,6
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	5,3
14.5.11.10-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная полимерная с минеральными наполнителями	т	0,05

Таблица ГЭСН 15-02-021 Оштукатуривание рентгенозащитным раствором

Состав работ:

Для нормы 15-02-021-01:
01. Подготовка поверхности.
02. Устройство каркаса, натягивание проволочной сетки и обмазка сетки раствором.
03. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой.
04. Штукатурка оконных и дверных откосов.
05. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.
06. Приготовление раствора.

Для норм с 15-02-021-02 по 15-02-021-04:
01. Подготовка поверхности.
02. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой.
03. Приготовление раствора.

Измеритель: **100 м2**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-021-01	15-02-021-02	15-02-021-03	15-02-021-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	224	14		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			31	9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,43	7,05	6,94	2,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,77	0,22	0,52	0,22
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,66	0,83	1,82	0,83
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	14	6	4,6	1,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2	0,1	2	0,1
02.3.01.01-0001	Песок баритовый	м3	4,8	1,2	3,6	1,2
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,16	0,05		
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,5	0,11	0,34	0,11

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	2,97	0,75	2,25	0,75
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	108			
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,002			
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,36			
11.1.03.06-0072	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV	м3	0,001		0,08	0,03

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

Состав работ:

Для норм с 15-02-022-01 по 15-02-022-06:

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

Для норм с 15-02-022-07 по 15-02-022-10:

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

Измеритель: **100 м2**

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

15-02-022-01 до 0,8 м2
15-02-022-02 до 2 м2
15-02-022-03 до 4 м2
15-02-022-04 до 6 м2
15-02-022-05 до 12 м2

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

15-02-022-06 до 0,8 м2
15-02-022-07 до 2 м2
15-02-022-08 до 4 м2
15-02-022-09 до 6 м2
15-02-022-10 до 12 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-022-01	15-02-022-02	15-02-022-03	15-02-022-04	15-02-022-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1 380	1 120	780	680	550
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,63	5,63	5,63	4,84	4,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,26	0,26	0,26	0,22	0,19
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,17	1,17	1,17	1,01	0,9
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,2	4,2	4,2	3,61	2,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3	3	3	3	3
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	10,2	10,1	9,5	8,8	7,8
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	80	76	69	63	52
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,43	0,41	0,37	0,34	0,28
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-022-06	15-02-022-07	15-02-022-08	15-02-022-09	15-02-022-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	2 320	1 910	1 320	1 140	940
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,48	6,48	6,48	5,68	4,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,27	0,27	0,27	0,22	0,2
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,38	1,38	1,38	1,17	1,04
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,83	4,83	4,83	4,29	3,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	7	7	7	7	7
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3	3	3	3	3
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,012	0,011	0,01	0,009
04.3.01.12	Раствор готовый отделочный	м3	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	9,1	9	8,5	7,9	7
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	80	76	69	63	52
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,43	0,41	0,37	0,34	0,28
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13

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**

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

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-023-01	15-02-023-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	186	
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		290
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,62	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	0,11
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,49	0,57
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	3,02	3,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг		7
01.7.03.01-0001	Вода	м3		3
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,01	0,01
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,007	0,009
04.3.01.12	Раствор готовый отделочный	м3		1,1
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,3	3,9
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	20	20
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,002	0,002
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,08	0,08
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,06	0,06
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,13	0,13
14.5.01.11-0204	Герметик-клей высыхающий пастообразный на органических растворителях для герметизации радиоприборов, крепления радиоэлементов, жгутов, проводов, диапазон рабочих температур от -70 до +85 °С	кг	0,04	0,04

Таблица ГЭСН 15-02-024 Облицовка стен листовыми материалами

Состав работ:

Для нормы 15-02-024-01:
01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой.
02. Расшивка швов гипсоклеевой мастикой.
03. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску.
04. Обмазка плинтусов.
05. Приготовление мастики и растворов.

Для нормы 15-02-024-02:
01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой.
02. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку.
03. Обмазка плинтусов.
04. Приготовление мастики и растворов.

Для нормы 15-02-024-03:
01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой.
02. Расшивка швов гипсоклеевой мастикой.
03. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску.
04. Приготовление мастики и растворов.

Для нормы 15-02-024-04:
01. Устройство деревянной обрешетки под сухую штукатурку.
02. Разметка и нарезка листов с прибивкой их гвоздями.
03. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку.
04. Обмазка плинтусов.
05. Приготовление мастики и растворов.

Для нормы 15-02-024-05:
01. Разметка и нарезка листов с креплением к пристенному металлическому каркасу самонарезающимися винтами.
02. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску.
03. Приготовление мастики и растворов.

Измеритель: **100 м2**

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-024-01	15-02-024-02	15-02-024-03	15-02-024-04	15-02-024-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч				60	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	62,3	53,3	152		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч					88,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,51	2,51	2,51	0,69	1,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,31	0,31	0,31	0,28	0,21
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,7	1,7	1,7		1,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	0,5	0,41	0,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	105	105	105		105
01.7.03.01-0001	Вода	м3					0,015
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч					11,91
01.7.06.14-0041	Ленты на тканевой основе ламинированные полиэтиленом с липким слоем с одной стороны для герметизации и изоляции, цвет серый, ширина 48 мм, толщина 0,18 мм	10 м					21
01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т	0,002	0,002	0,002	0,006	
01.7.15.14-0306	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,8 мм, длина 35 мм	т					0,007
01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м	1,71		1,71		
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,49	0,49	0,49	0,07	
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,06	0,06	0,03	0,03	
04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т					0,0276
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3				0,52	
11.2.08.01-0008	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2, толщина 12 мм	1000 м2				0,105	
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	т	0,0048	0,0043	0,0048	0,0003	

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**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-025-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т	0,001
11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	210

Таблица ГЭСН 15-02-026 Оштукатуривание механизированным способом готовой растворной смесью, по камню и бетону

Состав работ:

Для норм с 15-02-026-01 по 15-02-026-02, с 15-02-026-09 по 15-02-026-10:

01. Подготовка оштукатуриваемой поверхности.

02. Механизированное грунтование поверхности.

03. Механизированная штукатурка.

Для норм с 15-02-026-03 по 15-02-026-04, с 15-02-026-11 по 15-02-026-12:

01. Механизированное грунтование поверхности.

02. Механизированная штукатурка.

Для норм с 15-02-026-05 по 15-02-026-08, с 15-02-026-13 по 15-02-026-16:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01. Механизированная штукатурка.

Измеритель: **100 м2**

Улучшенное оштукатуривание механизированным способом готовой растворной смесью толщиной 15 мм, по камню и бетону:

15-02-026-01 стен
15-02-026-02 потолков
15-02-026-03 прямоугольных колонн
15-02-026-04 откосов

На каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме:

15-02-026-05 15-02-026-01
15-02-026-06 15-02-026-02
15-02-026-07 15-02-026-03
15-02-026-08 15-02-026-04

Высококачественное оштукатуривание механизированным способом готовой растворной смесью толщиной 20 мм, по камню и бетону:

15-02-026-09 стен
15-02-026-10 потолков
15-02-026-11 прямоугольных колонн
15-02-026-12 откосов

На каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме:

15-02-026-13 15-02-026-09
15-02-026-14 15-02-026-10
15-02-026-15 15-02-026-11
15-02-026-16 15-02-026-12

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-026-01	15-02-026-02	15-02-026-03	15-02-026-04	15-02-026-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч					2,31
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	65,58	71,41			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				83,59	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			62,55		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,23	6,28	6,21	6,57	0,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,008	0,008	0,003	0,006	
91.07.11-506	Установки для приемки и подачи товарного раствора, емкость 4 м3, производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,42	1,47	1,4	1,76	0,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001	
91.21.01-508	Агрегаты штукатурные, производительность 1,0-2,5 м3/ч	маш.-ч	4,8	4,8	4,8	4,8	0,48
91.21.22-540	Краскопульты электрические, производительность до 0,5 л/мин	маш.-ч	1,9	2,3	1,9	1,9	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	1,5	2,25		6,25	
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,006			
04.3.01.12	Раствор готовый отделочный	м3	1,82	1,89	1,8	2,25	0,12
07.2.06.03-0102	Профиль стальной оцинкованный маячковый, высота 10 мм, длина 3000 мм, толщина стали 0,6 мм	шт	19,6078	30,303		83,3333	
07.2.07.13-0242	Зажимы соединительные стальные оцинкованные, параллельные, пруток-пруток	т	0,0002	0,00025		0,0007	
08.1.02.17-0173	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 5х5 мм	м2	5,28	5,28			
14.3.01.01	Грунтовки адгезионные	кг	30	30	30	30	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-026-06	15-02-026-07	15-02-026-08	15-02-026-09	15-02-026-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,83	3,01	2,18		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				71,26	78,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,57	0,6	6,72	6,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч				0,001	0,001
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч				0,008	0,008
91.07.11-506	Установки для приемки и подачи товарного раствора, емкость 4 м3, производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,1	0,09	0,12	1,91	1,99
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,001	0,001
91.21.01-508	Агрегаты штукатурные, производительность 1,0-2,5 м3/ч	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	4,8	4,8
91.21.22-540	Краскопульты электрические, производительность до 0,5 л/мин	маш.-ч				1,9	2,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт				1,5	2,25
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т				0,006	0,006
04.3.01.12	Раствор готовый отделочный	м3	0,126	0,12	0,15	2,45	2,55
07.2.06.03-0102	Профиль стальной оцинкованный маячковый, высота 10 мм, длина 3000 мм, толщина стали 0,6 мм	шт				19,6078	30,303
07.2.07.13-0242	Зажимы соединительные стальные оцинкованные, параллельные, пруток-пруток	т				0,00017	0,00025
08.1.02.17-0173	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 5х5 мм	м2				5,28	5,28
14.3.01.01	Грунтовки адгезионные	кг				30	30

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-026-11	15-02-026-12	15-02-026-13	15-02-026-14
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			1,77	2,17
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		104,92		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	73,73			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,78	6,76	0,58	0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	0,01		
91.07.11-506	Установки для приемки и подачи товарного раствора, емкость 4 м3, производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,97	1,95	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		
91.21.01-508	Агрегаты штукатурные, производительность 1,0-2,5 м3/ч	маш.-ч	4,8	4,8	0,48	0,48
91.21.22-540	Краскопульты электрические, производительность до 0,5 л/мин	маш.-ч	1,9	1,9		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		11,38		
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,58			
04.3.01.12	Раствор готовый отделочный	м3	1,95	2,5	0,123	0,128
07.2.06.03-0102	Профиль стальной оцинкованный маячковый, высота 10 мм, длина 3000 мм, толщина стали 0,6 мм	шт		151,52		
07.2.07.13-0242	Зажимы соединительные стальные оцинкованные, параллельные, пруток-пруток	т		0,0013		
14.3.01.01	Грунтовки адгезионные	кг	30	30		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-026-15	15-02-026-16
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,33	1,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.07.11-506	Установки для приемки и подачи товарного раствора, емкость 4 м3, производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,1	0,1

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.21.01-508	Агрегаты штукатурные, производительность 1,0-2,5 м3/ч	маш.-ч	0,48	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,029	
04.3.01.12	Раствор готовый отделочный	м3	0,098	0,125

Таблица ГЭСН 15-02-027 Оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Огрунтовка поверхности акриловой грунтовкой.
03. Провешивание поверхности стен с установкой маячковых профилей.
04. Усиление мест примыканий штукатурной сеткой, уголком.
05. Нанесение с приготовлением раствора на поверхность с разравниванием и формированием поверхности.
06. Размолаживание поверхности до появления "шпатлевочного молочка" и затирка до глянцевого состояния.

Измеритель: 100 м2

15-02-027-01 Высококачественное оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону толщиной слоя 20 мм стен

15-02-027-05 На каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 15-02-027-01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-027-01	15-02-027-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	80,46	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		1,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,56	0,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,01
91.21.01-508	Агрегаты штукатурные, производительность 1,0-2,5 м3/ч	маш.-ч	3	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,582	0,0276
01.8.01.06-0001	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4х4 мм, поверхностная плотность 165 г/м2	м2	6	
04.3.02.05	Смеси гипсовые	т	2,4	0,12
07.2.06.03-0230	Профиль стальной оцинкованный угловой сетчатый, размеры 35х35 мм, толщина 0,4 мм	м	20	
14.4.01.15-0002	Грунтовка акриловая на латексной основе для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев	кг	10	

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

Таблица ГЭСН 15-02-031 Штукатурка отдельных мест

Состав работ:

Для норм с 15-02-031-01 по 15-02-031-03:
01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
Для норм с 15-02-031-04 по 15-02-031-07:
01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.
02. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов.
Для норм 15-02-031-08, 15-02-031-09:
01. Насечка поверхностей.

Измеритель: 100 м2

Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню:

15-02-031-01 плоских
15-02-031-02 криволинейных
15-02-031-03 Устройство нижних заглушин

Вытягивание тяг и падуг:

15-02-031-04 при улучшенной штукатурке по камню и бетону
15-02-031-05 при улучшенной штукатурке по дереву
15-02-031-06 при высококачественной штукатурке по камню и бетону
15-02-031-07 при высококачественной штукатурке по дереву

Насечка поверхности:

15-02-031-08 стен
15-02-031-09 потолков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-031-01	15-02-031-02	15-02-031-03	15-02-031-04	15-02-031-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	179	380			

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			264		
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч				53	53
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,06	2,06	1,66	0,7	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч				0,31	0,26
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,06	2,06	1,66	0,39	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3			0,02		
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг			20		
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т				0,82	0,61
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т			0,06		
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,3	4,3		0,6	0,7
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			3,5		
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,1	0,1			
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3				0,004	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-031-06	15-02-031-07	15-02-031-08	15-02-031-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			37	46
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	77	77		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95	0,69		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47	0,25		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,48	0,44		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	1,26	0,67		
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,65	0,8		
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,0083			

Таблица ГЭСН 15-02-032 Устройство наличников тянутых

Состав работ:

01. Вытягивание наличников с разделкой углов.

Измеритель: 100 м2

15-02-032-01 Устройство наличников тянутых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-032-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	653
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,42
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т	0,05
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	3,8
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	6,1
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,53

Таблица ГЭСН 15-02-033 Обивка поверхностей

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Состав работ:

Для норм 15-02-033-01, 15-02-033-02:

01. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру.

02. Прибивка гвоздей.

Для нормы 15-02-033-03:

01. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру.

02. Сверление отверстий под дюбель-гвозди.

03. Набивка сетки с креплением дюбель-гвоздями.

Измеритель: **100 м2**

Обивка поверхностей:

15-02-033-01 изоляционным материалом
15-02-033-02 дранью по деревянным неодранкованным поверхностям
15-02-033-03 сеткой проволочной тканой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-033-01	15-02-033-02	15-02-033-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	5,6	30,7	
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			30,02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0064	Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм	т	0,0003	0,0041	
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт			20
01.7.15.11-0022	Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12	кг			1,98
01.7.20.02	Материалы изоляционные	м2	104		
08.1.02.17-0173	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 5х5 мм	м2			108
11.2.04.06-0012	Драань штукатурная, длина 1000 мм, ширина 19-22 мм, толщина 3-4 мм	1000 шт		2,64	

Таблица ГЭСН 15-02-034 Штукатурка лестничных маршей и площадок

Состав работ:

Для нормы 15-02-034-01:

01. Подготовка поверхности.

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

Для норм 15-02-034-02, 15-02-034-03:

01. Подготовка поверхности.

02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров.

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

Для нормы 15-02-034-04:

01. Подготовка поверхности.

02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров.

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

04. Вытягивание тяг.

Измеритель: **100 м2**

Штукатурка лестничных маршей и площадок:

15-02-034-01 улучшенная без отделки косоуров и балок
15-02-034-02 улучшенная с отделкой косоуров и балок без тяг
15-02-034-03 высококачественная с отделкой косоуров и балок без тяг
15-02-034-04 высококачественная с отделкой косоуров и балок с тягами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-034-01	15-02-034-02	15-02-034-03	15-02-034-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	82			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		117		
1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч			171	
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч				232
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,22	4,75	4,25	1,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч				0,4
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,99	1,65	1,65	1,47
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	5,23	3,1	2,6	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т		0,00062	0,00062	0,00062
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т				1,08
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3	3,2	3,2	3,9
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,5	0,7	0,7	0,4
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2		27	27	27
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3				0,0096

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

Состав работ:

Для нормы 15-02-035-01:
01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов.
02. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.
Для нормы 15-02-035-02:
01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов.
02. Выравнивание (однослойная штукатурка), затирка или беспесчаная накрывка поверхности.
03. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.
Для нормы 15-02-035-03:
01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов.
02. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками.
Для нормы 15-02-035-04:
01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов.
02. Прорезка рустов.
03. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками.

Измеритель: **100 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-035-01	15-02-035-02	15-02-035-03	15-02-035-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	9,7			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		29,4		
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			6	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				29,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,22	0,11	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,14	0,22	0,11	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,83	3,95	0,74	0,74
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т		0,03		
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,08	0,38	0,06	0,06

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

Состав работ:

Для норм 15-02-036-01, 15-02-036-03:
01. Натягивание проволочной сетки.
02. Покрытие сетки цементным молоком.
03. Обмазка сетки раствором с очесами.
04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
05. Обмазка плинтусов и наличников.
Для норм 15-02-036-02, с 15-02-036-04 по 15-02-036-05:
01. Натягивание проволочной сетки.
02. Покрытие сетки цементным молоком.
03. Обмазка сетки раствором с очесами.
04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
Для нормы 15-02-036-06:
01. Натягивание проволочной сетки.
02. Покрытие сетки цементным молоком.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

03. Обмазка сетки раствором с очесами.
04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
05. Вытягивание карнизов и тяг с разделкой углов.

Измеритель: **100 м2**

Штукатурка по сетке без устройства каркаса:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-036-01	15-02-036-02	15-02-036-03	15-02-036-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115	128		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			142	156
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	1,44	1,7	1,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3	1,3	1,56	1,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,01	0,01	0,01
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	12	12	12	12
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,002	0,013	0,002
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1	3,2	3,65	3,75
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	108	108	108	108

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-036-05	15-02-036-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		314
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	298	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7	3,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14	0,41
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,56	2,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,003	0,003
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	12	12
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025	0,0025
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т		3,1
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,009	0,16
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,65	5,2
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	108	108

Таблица ГЭСН 15-02-037 Устройство каркаса

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

Устройство каркаса при оштукатуривании:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-037-01	15-02-037-02	15-02-037-03	15-02-037-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	22,3	41,2	35	58,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,31	0,21	0,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	0,12	0,08	0,12
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	0,19	0,13	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,0013	0,0019	0,0013	0,0019
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,36	0,58	0,36	0,58

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**

Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-038-01	15-02-038-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	10,6	
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,27	4,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.07.08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,55	0,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03
91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	3,24	4,9
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	3,24	4,9
91.21.01-051	Краскотерки электрические автоматические	маш.-ч	0,07	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,034	0,037
01.7.07.04-0003	Дисперсия (эмульсия) поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная	т	0,004	0,004
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,092	0,092
14.1.03.01-0001	Клей для обоев, марка КМЦ	т	0,001	0,001
14.2.06.06-0011	Латекс СКС-65 ГП	т	0,01	0,01
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,005

Таблица ГЭСН 15-02-040 Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей

Измеритель: **100 м2**

15-02-040-01 Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя
15-02-040-02 На каждый последующий слой венецианской штукатурки добавлять к норме 15-02-040-01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-040-01	15-02-040-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	121,15	33,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.03	Воск защитный	кг	10	
04.3.02.09	Штукатурка венецианская	кг	60	30
14.5.07.04	Колер для веницианской штукатурки	кг	П	П

Таблица ГЭСН 15-02-041 Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Для нормы 15-02-041-01:
01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка и крепление дюбелями направляющих профилей.
03. Установка подвесов с зажимами и тягами.
04. Установка основных и несущих профилей.
05. Соединение профилей между собой соединителями.
Для нормы 15-02-041-02:
01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка каркаса для глухих перегородок.
03. Установка каркаса для дверного проема.
Для нормы 15-02-041-03:
01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка каркаса для стен (с проемами).

Измеритель: **100 м2**

Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами:
15-02-041-01 потолков
15-02-041-02 перегородок
15-02-041-03 стен

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-041-01	15-02-041-02	15-02-041-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	48,69	57,26	46,11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,06	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,05	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003	0,005	0,004
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,67	0,82	2,51
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	0,53		1,51
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	1,34		5,02
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м		157	
07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м			121,5
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	136		
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	285		
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м		241	
07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм	м			229,5
07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60х27 мм	100 шт	0,67		
07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт			2,51
07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	1,59		
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,115	
11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3			0,13875

Раздел 3. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ

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

Состав работ:
01. Провеска осей линий установки.
02. Разметка мест установки.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-001-01	15-03-001-02	15-03-001-03	15-03-001-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	26	57	97	156
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,26	0,64	0,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,05	0,14	0,22
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	0,21	0,5	0,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,12	6,24	6,24	9,36
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т		0,0045	0,006	0,007
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,015	0,0195	0,025	0,04
05.3.01.07	Детали лепные погонные	м	101	101	101	101
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т		0,0045	0,006	0,007
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0043	0,0086	0,0086	0,0129

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: **шт**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-002-01	15-03-002-02	15-03-002-03	15-03-002-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,56	1,15	1,97	4,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0624	0,0884	0,182	0,3692

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00003	0,00005	0,00011	0,0006
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00004	0,00008	0,00012	0,0002
05.3.01.15	Детали лепные штучные	шт	1	1	1	1
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т		0,00005	0,00011	0,0006
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30 -50 мм, сорт II	м3	0,00009	0,00013	0,00026	0,00052

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: **шт**

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

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

Установка на колоннах гипсовых капителей коринфских сборных высотой:

15-03-003-03 до 500 мм
15-03-003-04 до 1000 мм
15-03-003-05 до 2000 мм
15-03-003-06 Установка на колоннах гипсовых баз гладких прямоугольных или круглых высотой до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-003-01	15-03-003-02	15-03-003-03	15-03-003-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	4,34	5,54		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч			9,24	16,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4992	0,4992	0,8112	0,8112
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0003	0,001	0,0003	0,001
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,004	0,005	0,006	0,01
05.3.01.08	Детали лепные штучные	шт	1	1	1	1
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,0001	0,0002	0,001	0,002
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30 -50 мм, сорт II	м3	0,00069	0,00069	0,00112	0,00112

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-003-05	15-03-003-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		1,74
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,3	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8112	0,1248
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,004	0,0002
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,03	0,004
05.3.01.01	Детали лепные штучные	шт		1
05.3.01.08	Детали лепные штучные	шт	1	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,008	0,0001
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	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: **шт**

15-03-004-01 Установка гипсовых шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

Установка гипсовых сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны:

15-03-004-02 до 250 мм
15-03-004-03 до 400 мм

Установка гипсовых кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны:

15-03-004-04 до 200 мм
15-03-004-05 до 400 мм
15-03-004-06 до 750 мм
15-03-004-07 до 1100 мм

Установка гипсовых вентиляционных решеток площадью:

15-03-004-08 до 0,1 м2
15-03-004-09 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-004-01	15-03-004-02	15-03-004-03	15-03-004-04	15-03-004-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				0,44	0,81
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		0,4	0,6		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,98				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0624	0,0624	0,0936	0,0936	0,0936
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00025	0,00025	0,0005	0,00002	0,0007
05.3.01.10	Детали лепные штучные	шт				1	1
05.3.01.16	Детали лепные штучные	шт		1	1		
05.3.01.18	Детали лепные штучные	шт	1				
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т		0,0003	0,0006	0,0002	0,0006
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,00003	0,00003	0,00006	0,00002	0,00006
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,00009	0,00009	0,00013	0,00009	0,00013

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-004-06	15-03-004-07	15-03-004-08	15-03-004-09	15-03-004-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			0,4	1,2	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	1,5	2,25			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч					0,99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1248	0,1248			0,0312
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т			0,00003	0,00017	
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,001	0,0024	0,00004	0,00012	0,0002
05.3.01.03	Детали лепные штучные	шт					1
05.3.01.10	Детали лепные штучные	шт	1	1			
05.3.01.14	Детали лепные штучные	шт			1	1	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008	0,0017			0,0003
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,00008	0,00014			
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,00017	0,00017			0,00004

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-004-11	15-03-004-12	15-03-004-13	15-03-004-14	15-03-004-15
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,4	1,8			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			2,63	3,4	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0624	0,0624	0,1248	0,1872	0,2496
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т			0,00005	0,0001	0,00024
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0004	0,00054	0,0011	0,0023	0,0045
05.3.01.03	Детали лепные штучные	шт	1	1			
05.3.01.05	Детали лепные штучные	шт			1	1	1
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т			0,00007	0,00009	0,00012
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,00009	0,00009	0,00017	0,00026	0,00034

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**

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

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

Установка цементных поручней и тетив любого профиля:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-005-01	15-03-005-02	15-03-005-03	15-03-005-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	39	79,8	134	207
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,43	1,07	1,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,1	0,24	0,36
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,15	0,33	0,83	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,12	4,68	6,24	9,36
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,004	0,006	0,007	0,009
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,009	0,03	0,07	0,13
05.3.02.07	Детали лепные погонные	м	101	101	101	101
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,004	0,006	0,007	0,008
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0043	0,0086	0,0086	0,0129

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-005-05	15-03-005-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	116	160
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	1,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,19	0,24
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,63	0,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,5	0,5
05.3.02.07	Детали лепные погонные	м	101	101
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 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: **шт**

15-03-006-01 Установка цементных розеток кессонных диаметром до 250 мм

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

15-03-006-02 рядовых высотой до 650 мм
15-03-006-03 рядовых высотой до 1100 мм
15-03-006-04 угловых высотой до 650 мм
15-03-006-05 угловых высотой до 1100 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-006-01	15-03-006-02	15-03-006-03	15-03-006-04	15-03-006-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	0,84				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		0,52	0,79		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				1,12	1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0624				
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00003				
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,00008	0,0004	0,0008	0,0005	0,001
05.3.02.02	Детали лепные штучные	шт		1	1	1	1
05.3.02.14	Детали лепные штучные	шт	1				
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,00003			0,00005	0,00007
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	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: **шт**

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

15-03-007-01 до 500 мм
15-03-007-02 до 750 мм

Установка цементных капителей на колоннах сборных высотой:

15-03-007-03 до 500 мм
15-03-007-04 до 1000 мм
15-03-007-05 до 2000 мм
15-03-007-06 Установка цементных баз на колоннах гладких орнаментированных высотой до 500 мм
15-03-007-07 Установка цементных шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм

Установка цементных сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны:

15-03-007-08 до 250 мм
15-03-007-09 до 400 мм

Установка цементных кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны:

15-03-007-10 до 200 мм
15-03-007-11 до 400 мм
15-03-007-12 до 750 мм
15-03-007-13 до 1100 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-007-01	15-03-007-02	15-03-007-03	15-03-007-04	15-03-007-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,55	7,36			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			13	22,7	42,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03	0,02	0,04	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,03	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			0,8112	0,8112	0,8112
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0003	0,0004	0,001	0,001	0,003
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008	0,01	0,01	0,02	0,044
05.3.02.08	Детали лепные штучные	шт	1	1	1	1	1
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,0001	0,0002	0,002	0,003	0,007

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,00067	0,00067	0,00112	0,00112	0,00112

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-007-06	15-03-007-07	15-03-007-08	15-03-007-09	15-03-007-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,38				0,53
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			0,44		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				0,71	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		1,35			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		0,0624	0,0624	0,0936	0,0624
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0002				
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,04	0,0003	0,0003	0,001	0,0002
05.3.02.01	Детали лепные штучные	шт	1				
05.3.02.10	Детали лепные штучные	шт					1
05.3.02.15	Детали лепные штучные	шт			1	1	
05.3.02.17	Детали лепные штучные	шт		1			
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т			0,0003	0,0006	0,0002
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,0001	0,00003	0,00003		0,00002
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,00017	0,00008	0,00008	0,00013	0,00008

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-007-11	15-03-007-12	15-03-007-13
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	1,04	2	3,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0936	0,1248	0,1248
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,001	0,001	0,0024
05.3.02.10	Детали лепные штучные	шт	1	1	1
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0006	0,0008	0,0017
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,00006	0,00008	0,00014
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,00013	0,00017	0,00017

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: **шт**

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Установка цементных ваз гладких высотой:

15-03-008-01 до 500 мм
15-03-008-02 до 1000 мм
15-03-008-03 до 1350 мм

Установка цементных гербов высотой:

15-03-008-04 до 750 мм
15-03-008-05 до 1000 мм
15-03-008-06 до 1500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-008-01	15-03-008-02	15-03-008-03	15-03-008-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,4	1,98	2,48	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				3,64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,03	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312	0,0624	0,0624	0,1248
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т				0,0001
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,0002	0,0004	0,001	0,002
05.3.02.03	Детали лепные штучные	шт	1	1	1	
05.3.02.05	Детали лепные штучные	шт				1
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0003	0,001	0,0015	
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т				0,00007
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,00004	0,00008	0,00008	0,00017

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-03-008-05	15-03-008-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,64	6,51
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1872	0,2496
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0001	0,0002
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,005	0,01
05.3.02.05	Детали лепные штучные	шт	1	1
08.3.03.04-0043	Проволока черная, диаметр 1,0-1,1 мм	т	0,00009	0,00012
11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,00026	0,00034

Раздел 4. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 4.1. ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

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

Измеритель: 100 м2

Окраска водными составами внутри помещений клеевая:

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

Окраска водными составами внутри помещений казеиновая:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-001-01	15-04-001-02	15-04-001-03	15-04-001-04	15-04-001-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,7				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		10,1	59,3	35,6	16,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,05	0,11	0,08	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,1	0,07	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.19-0011	Купорос медный, марка А	т	0,0004	0,0006	0,001	0,001	
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1,5	2,5	2,5	
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т					0,002
01.7.10.17-0141	Пемза	кг		0,24	2,64	0,24	0,24
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2		0,8	0,88	0,88	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,01	0,11	0,11	0,01
14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг	0,7	0,9	1,2	1,2	
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т		0,00001	0,00002	0,00002	0,0003
14.5.06.03-0005	Паста меловая	т	0,022	0,025	0,028	0,028	
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0209
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т		0,0021	0,0362	0,0137	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-001-06	15-04-001-07
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	64	46
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,016	0,008
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,026	0,014
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,48	0,48
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,5
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,11	0,11
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,001	0,0006
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0459	0,0334

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

Измеритель: 100 м2

Известковая окраска водными составами внутри помещений:

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

Силикатная окраска водными составами внутри помещений:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-002-01	15-04-002-02	15-04-002-03	15-04-002-04	15-04-002-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	9,2	4,4	3,9	12,9	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24				
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01				
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,017	0,021	0,017		
14.3.02.05	Краски силикатные	т				0,03	0,02
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0005	0,0005	0,00054		
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0016				

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

Измеритель: **100 м2**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-003-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
14.3.02.05	Краски силикатные	т	0,027

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

Измеритель: **100 м2**

Разделка поверхности по клеевой окраске:

15-04-004-01 кистью, количество тонов 1
15-04-004-02 кистью, количество тонов 2 и более
15-04-004-03 валиком, количество тонов 1
15-04-004-04 валиком, количество тонов 2 и более
15-04-004-05 набрызгом, количество тонов 1
15-04-004-06 набрызгом, количество тонов 2 и более

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-004-01	15-04-004-02	15-04-004-03	15-04-004-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	4,5	3	6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т			0,004	0,01
14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг	0,02	0,02	0,8	2
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,00048	0,00048	0,002	0,005

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-004-05	15-04-004-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,9	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,007	0,007
14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг	0,25	0,25
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,00085	0,00085

Таблица ГЭСН 15-04-005 Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами

Состав работ:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

03. Окраска поверхностей.

Измеритель: **100 м2**

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям:

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

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная:

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

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-005-01	15-04-005-02	15-04-005-03	15-04-005-04	15-04-005-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	15,4	39	49	23,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,1	0,17	0,18	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,09	0,15	0,16	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3	0,33	0,84	0,84	0,84
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,11	0,31	0,31	0,31
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,052	0,052	0,063	0,063	0,063
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,0055	0,051	0,055	0,005

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-005-06	15-04-005-07	15-04-005-08	15-04-005-09	15-04-005-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	26				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		62,5	81,3	42,2	50,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,23	0,25	0,15	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	0,22	0,13	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,88	0,88	0,88	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31	0,36	0,36	0,36	0,36
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055	0,079	0,092	0,034	0,037

Таблица ГЭСН 15-04-006 Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения

Измеритель: **100 м2**

Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-006-01	15-04-006-02	15-04-006-03	15-04-006-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,68	20,02	4,65	16,32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04	0,02	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,01	0,02

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,2	0,1	0,2
14.3.01.03	Грунтовка	т	0,0103	0,02	0,0103	0,02

Таблица ГЭСН 15-04-007 Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами внутри помещения

Состав работ:

Для норм с 15-04-007-01 по 15-04-007-02, с 15-04-007-05 по 15-04-007-08:

01. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины.
02. Шлифовка подмазанных мест.
03. Шпатлевание поверхности.
04. Шлифовка прошпатлеванной поверхности.
05. Грунтование поверхности.
06. Шлифовка прогрунтованной поверхности.
07. Окраска поверхности за 2 раза.

Для норм 15-04-007-03, 15-04-007-04:

01. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины.
02. Шлифовка подмазанных мест.
03. Грунтование поверхности.
04. Шлифовка прогрунтованной поверхности.
05. Окраска поверхности за 2 раза.

Измеритель: **100 м2**

Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная:

15-04-007-01 по штукатурке стен
15-04-007-02 по штукатурке потолков
15-04-007-03 по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску
15-04-007-04 по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску

Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная:

15-04-007-05 по штукатурке стен
15-04-007-06 по штукатурке потолков
15-04-007-07 по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску
15-04-007-08 по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-007-01	15-04-007-02	15-04-007-03	15-04-007-04	15-04-007-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	63			68,37
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			32,73	39,98	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,18	0,11	0,11	0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,16	0,1	0,1	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,84	0,84	0,84	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,36
14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03	0,033	0,03	0,033	0,03
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02	0,022	0,02	0,022	0,02
14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051	0,055	0,005	0,0055	0,079

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-007-06	15-04-007-07	15-04-007-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	63,02	48,6	62,99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,15	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,03	0,02	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,13	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,88	0,88	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,36	0,36	0,36
14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033	0,03	0,033
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022	0,02	0,022
14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,092	0,034	0,037

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Подраздел 4.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ИЛИ ЛЮЛЕК

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-011-01	15-04-011-02	15-04-011-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,8	18,7	9,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,11	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17	0,28	0,24
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,11	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,124	0,075	0,06
01.7.10.17-0141	Пемза	кг		0,18	0,18
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,01	0,01
01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т		0,0532	
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,019		
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,06	0,06	0,06
14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора метилсиликоната натрия	т		0,0023	
14.3.02.05	Краски силикатные	т		0,045	
14.5.03.02	Краски сухие цементные	т			0,077
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0009		

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-012-01	15-04-012-02	15-04-012-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,2	12,8	8,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,25	0,18
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24	0,18	0,18
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,41	0,01	0,01
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3		0,06	0,06
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т			0,038
14.4.01.19-0001	Грунтовка ХС-04	т	0,015		
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,059		
14.4.04.04-0003	Эмаль кремнийорганическая КО-174, цветная	т		0,079	
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	10	7	
14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т	0,012		

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-013-01	15-04-013-02	15-04-013-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	4,06	13,1	6,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,11	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14	0,24	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,11	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,124	0,075	0,06
01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т		0,0532	
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,019		
14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора метилсиликоната натрия	т		0,0023	
14.3.02.05	Краски силикатные	т		0,045	
14.5.03.02	Краски сухие цементные	т			0,077
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0009		

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-014-01	15-04-014-02	15-04-014-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,24	8,98	6,18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,11	0,11	0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т			0,038
14.4.01.19-0001	Грунтовка ХС-04	т	0,015		
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,059		
14.4.04.04-0003	Эмаль кремнийорганическая КО-174, цветная	т		0,079	
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	10	7	

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-015-01	15-04-015-02	15-04-015-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	28,1	18,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,11	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	6,06	14,62	9,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,11	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,124	0,075	0,06
01.7.10.17-0141	Пемза	кг		0,18	0,18
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,01	0,01
01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т		0,0532	
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,019		
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,06	0,06	0,06
14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора метилсиликоната натрия	т		0,0023	
14.3.02.05	Краски силикатные	т		0,045	
14.5.03.02	Краски сухие цементные	т			0,077

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0009		

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-016-01	15-04-016-02	15-04-016-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	19,8	19,2	15,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	10,34	10,02	8,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24	0,18	0,18
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,41	0,01	0,01
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3		0,06	0,06
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т			0,038
14.4.01.19-0001	Грунтовка ХС-04	т	0,015		
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,059		
14.4.04.04-0003	Эмаль кремнийорганическая КО-174, цветная	т		0,079	
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	10	7	
14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т	0,012		

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-017-01 известковая
15-04-017-02 силикатная
15-04-017-03 цементная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-017-01	15-04-017-02	15-04-017-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,1	19,7	12,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,11	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	4,23	10,29	6,74
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,11	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,124	0,075	0,06
01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т		0,0532	
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,019		
14.2.06.03-0514	Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора метилсиликоната натрия	т		0,0023	
14.3.02.05	Краски силикатные	т		0,045	
14.5.03.02	Краски сухие цементные	т			0,077
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0009		

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-018-01 перхлорвиниловая
15-04-018-02 кремнийорганическая
15-04-018-03 поливинилацетатная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-018-01	15-04-018-02	15-04-018-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	13,9	13,5	11,1

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	7,26	7,05	5,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т			0,038
14.4.01.19-0001	Грунтовка ХС-04	т	0,015		
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,059		
14.4.04.04-0003	Эмаль кремнийорганическая КО-174, цветная	т		0,079	
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	10	7	

Таблица ГЭСН 15-04-019 Окраска фасадов акриловыми составами

Состав работ:

Для норм с 15-04-019-01 по 15-04-019-02, с 15-04-019-05 по 15-04-019-06:

01. Расшивка трещин с подмазыванием.
02. Шлифовка подмазанных мест.
03. Грунтование поверхности.
04. Окраска поверхности за 2 раза.

Для норм с 15-04-019-03 по 15-04-019-04, с 15-04-019-07 по 15-04-019-08:

01. Грунтование поверхности.
02. Окраска поверхности за 2 раза.

Для нормы 15-04-019-09:

01. Расшивка трещин с подмазыванием.
02. Шлифование подмазанных мест.
03. Грунтование поверхности.
04. Шпатлевание поверхности.
05. Шлифование прошпатлеванных поверхностей.
06. Грунтование поверхности.
07. Окраска поверхности в два тона за 2 раза.

Для нормы 15-04-019-17:

01. Расшивка трещин с подмазыванием.
02. Шлифование подмазанных мест.
03. Грунтование поверхности.
04. Шпатлевание поверхности.
05. Шлифование прошпатлеванных поверхностей.
06. Грунтование поверхности.
07. Окраска поверхности более чем в два тона за 2 раза.

Измеритель: **100 м2**

Окраска фасадов акриловыми составами:

15-04-019-01 с люлек вручную с подготовкой поверхности
15-04-019-02 с люлек краскопультами с подготовкой поверхности
15-04-019-03 с люлек вручную по подготовленной поверхности
15-04-019-04 с люлек краскопультом по подготовленной поверхности
15-04-019-05 с лесов вручную с подготовкой поверхности
15-04-019-06 с лесов краскопультами с подготовкой поверхности
15-04-019-07 с лесов вручную по подготовленной поверхности
15-04-019-08 с лесов краскопультом по подготовленной поверхности
15-04-019-09 с люлек вручную с подготовкой поверхности по сборным конструкциям в два тона
15-04-019-17 с люлек вручную с подготовкой поверхности по сборным конструкциям более чем в два тона

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-019-01	15-04-019-02	15-04-019-03	15-04-019-04	15-04-019-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	17,68		16,74		13,8
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		14,22			
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч				13,27	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,06	0,06	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч					0,09
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	8,84	7,11	8,37	6,64	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,06	0,06	0,08
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		7,2		7,2	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,29	0,29			0,29

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
14.5.11.02-0105	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,0175	0,0175			0,0175

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-019-06	15-04-019-07	15-04-019-08	15-04-019-09	15-04-019-17
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				35,27	36,07
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч		12,94			
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	10,54				
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч			9,68		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,06	0,06	0,14	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09	0,07	0,07		
91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч				34,11	34,89
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,06	0,06	0,14	0,14
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	6,4		6,4		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3				0,008	0,008
01.7.07.04-0004	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная ДБ	т				0,0019	0,0019
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,29			0,12	0,12
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т				0,053	0,053
14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,038	0,038	0,038	0,046	0,046
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,013	0,013	0,013	0,018	0,018
14.5.11.02-0105	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,0175			0,001	0,001

Таблица ГЭСН 15-04-020 Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности

Состав работ:

01. Очистка поверхности.
02. Расшивка трещин с подмазыванием.
03. Обработка отдельных мест полимерцементным раствором.
04. Шлифование подмазанных мест вручную.
05. Грунтование поверхности.
06. Окрашивание поверхности за два раза.

Измеритель: 100 м2

15-04-020-01 Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-020-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,86
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.07.04-0004	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная ДБ	т	0,00188
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	0,0525
14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0242
14.3.02.01	Краски водно-дисперсионные акрилатные	т	0,0511
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,001

Подраздел 4.3. ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ

Таблица ГЭСН 15-04-024 Простая окраска масляными составами

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Измеритель: **100 м2**

Простая окраска масляными составами по дереву:

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

Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-024-01	15-04-024-02	15-04-024-03	15-04-024-04	15-04-024-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	25,5	29,6	21,8	32,5	40,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,8		0,8	0,8
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,33	0,33	0,34	0,23	0,23
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,027	0,0299	0,0195	0,0245	0,0245
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0084	0,0093	0,00946	0,0015	0,0015
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,0055	0,005	0,005	0,005

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-024-06	15-04-024-07	15-04-024-08	15-04-024-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	10,4	14,2	19,2	20,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,06	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.10.17-0141	Пемза	кг			0,24	0,24
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2			0,8	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,12	0,12	0,21	0,21
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,00924	0,00924	0,0267	0,0302
14.5.05.01	Олифы комбинированные	т			0,0103	0,0117
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т			0,005	0,0055

Таблица ГЭСН 15-04-025 Улучшенная окраска масляными составами

Измеритель: **100 м2**

Улучшенная окраска масляными составами по дереву:

15-04-025-01 стен
15-04-025-02 потолков
15-04-025-03 полов
15-04-025-04 заполнений дверных проемов
15-04-025-05 заполнений оконных проемов
15-04-025-06 дверных блоков, подготовленных под вторую окраску
15-04-025-07 оконных блоков, подготовленных под вторую окраску

Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке:

15-04-025-08 стен
15-04-025-09 потолков

Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

15-04-025-10 стен, подготовленных под окраску
15-04-025-11 потолков, подготовленных под окраску

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-025-01	15-04-025-02	15-04-025-03	15-04-025-04	15-04-025-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	53,2	65,4	46,7	84,3	126
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,12	0,13	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,11	0,11	0,09	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0258	0,0298	0,025	0,02474	0,02544
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0091	0,01	0,0116	0,0025	0,0021
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,038	0,041	0,054	0,0393	0,039

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-025-06	15-04-025-07	15-04-025-08	15-04-025-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	23,4	36,1	46,8	57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,12	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,11	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24	0,24	1,44	1,44
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	1,6	0,84	0,84
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1	0,31	0,31
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т			0,0075	0,0089
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,00858	0,00902	0,01837	0,021
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0002	0,00013	0,0113	0,013
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,007	0,005	0,0507	0,055

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-025-10	15-04-025-11
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	31	34
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,44	1,44
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,84
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31	0,31
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0075	0,0089
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,01837	0,021
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,0113	0,013
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,005

Таблица ГЭСН 15-04-026 Высококачественная окраска масляными составами

Измеритель: **100 м2**

Высококачественная окраска масляными составами по дереву:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-04-026-05 заполнений оконных проемов

Высококачественная окраска масляными составами по штукатурке:

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

Высококачественная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-026-01	15-04-026-02	15-04-026-03	15-04-026-04	15-04-026-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	77,6	97,8	70,4	135	192
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,15	0,17	0,13	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,13	0,15	0,11	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,025	0,0289	0,0255	0,0246	0,0253
14.5.05.01-0001	Олифа для высококачественной окраски (25 % натуральной, 75 % комбинированной)	т	0,0095	0,0104	0,0127	0,003	0,0025
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,054	0,059	0,082	0,056	0,059

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-026-06	15-04-026-07	15-04-026-08	15-04-026-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	73,1	90,8	52,8	60,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,18	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,02	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,16	0,09	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	2,64	2,64	2,64	2,64
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,88	0,88	0,88	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,36	0,36	0,36	0,36
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0075	0,0088	0,0075	0,0088
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0184	0,0213	0,0184	0,021
14.5.05.01-0001	Олифа для высококачественной окраски (25 % натуральной, 75 % комбинированной)	т	0,0119	0,0135	0,0119	0,0135
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,079	0,092	0,034	0,037

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

Состав работ:

01. Нанесение шпатлевки.
02. Шлифование поверхности.

Измеритель: 100 м2

Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву:

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

Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям:

15-04-027-05 стен, подготовленных под окраску
15-04-027-06 потолков, подготовленных под окраску

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-027-01	15-04-027-02	15-04-027-03	15-04-027-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,9	15	19,8	26,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	3	3	3	4,4
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,016	0,018	0,017	0,018

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-027-05	15-04-027-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,9	15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4,4	4,4
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,15	0,15
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,029	0,032

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**

Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-028-01	15-04-028-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	32,9	28,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0024	0,0024
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0011	0,0011

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

Состав работ:

Для норм 15-04-029-01, 15-04-029-02:

01. Покрытие полов лаком.

Для норм 15-04-029-03, 15-04-029-04:

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

Для нормы 15-04-029-05:

01. Огнезащитная пропитка текстильных покрытий.

Измеритель: **100 м2**

Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности:

15-04-029-01 за 1 раз
15-04-029-02 за 2 раза

Оклейка тканями:

15-04-029-03 полов
15-04-029-04 стен
15-04-029-05 Огнезащитная пропитка текстильных (тканевых) покрытий

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-029-01	15-04-029-02	15-04-029-03	15-04-029-04	15-04-029-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			8,4	15,7	
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч					32,41
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,4	11,2			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04	0,14	0,14	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,12	0,12	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,14	0,2			
01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м			13,13	13,13	
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг			0,5	0,5	
14.1.03.02-0301	Клейстер готовый	кг			24	24	
14.2.02.12-0001	Антипирен на водной основе для огнезащитной пропитки текстильных материалов	т					0,0614
14.4.03.06	Лак	т	0,011	0,0208			
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,0004	0,0006			

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

Измеритель: **100 м2**

Масляная окраска металлических поверхностей:

15-04-030-01 больших (кроме кровель), количество окрасок 1
15-04-030-02 больших (кроме кровель), количество окрасок 2
15-04-030-03 стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2
15-04-030-04 решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2
15-04-030-05 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-030-01	15-04-030-02	15-04-030-03	15-04-030-04	15-04-030-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	8,8	11,1	36,9	64,6	21,01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг					0,24
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1	0,3	0,3	0,31
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,021	0,0273	0,0246	0,0246	0,0381
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т					0,0023
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	3,2	3,2	2,7	2,7	
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т					0,0018

Таблица ГЭСН 15-04-031 Окраска кровли суриком

Измеритель: **100 м2**

Окраска кровли суриком:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-031-01	15-04-031-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1	9,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	23,8	32,4
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	3,6	3,6

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

Измеритель: **100 м2**

Окраска суриком стальных обделок на фасадах:

15-04-032-01 с водосточными трубами
15-04-032-02 без водосточных труб

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-032-01	15-04-032-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,8	5,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,08	0,08
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	6,3	4,7
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,7	0,5

Таблица ГЭСН 15-04-033 Окраска суриком металлических поверхностей

Состав работ:

01. Обметание ветошью.
02. Проолифливание поверхности.
03. Нанесение сурика на металлическую поверхность.

Измеритель: 100 м2

Окраска суриком больших металлических поверхностей (кроме кровель):

15-04-033-01 за один раз
15-04-033-02 за два раза

Окраска суриком за два раза:

15-04-033-03 стальных балок, труб диаметром более 50 мм
15-04-033-04 металлических решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-033-01	15-04-033-02	15-04-033-03	15-04-033-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	8,8	11,1	36,9	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				64,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03	0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,002	0,003	0,003	0,003
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1	0,3	0,3
14.4.02.04-0175	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,021	0,0281	0,0253	0,0253
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	3,2	3,2	2,7	2,7

Таблица ГЭСН 15-04-034 Окраска белилами

Состав работ:

Для норм с 15-04-034-01 по 15-04-034-08:
01. Проолифливание поверхности.
02. Частичная подмазка с проолифливанием подмазанных мест.
03. Шлифование подмазанных мест.
04. Нанесение окрасочного состава за 2 раза кистью или валиком.

Для норм с 15-04-034-09 по 15-04-034-16:
01. Проолифливание поверхности.
02. Частичная подмазка с проолифливанием подмазанных мест.
03. Шлифование подмазанных мест.
04. Нанесение шпатлевки за один раз.
05. Шлифование поверхности.
06. Нанесение шпатлевки за второй раз.
07. Шлифование поверхности.
08. Грунтование поверхности кистью или валиком.
09. Шлифование огрунтованной поверхности.
10. Нанесение окрасочного состава за один раз кистью или валиком.
11. Шлифование окрашенной поверхности.
12. Нанесение окрасочного состава за второй раз кистью или валиком.

Для норм с 15-04-034-17 по 15-04-034-20, с 15-04-034-23 по 15-04-034-26:
01. Проолифливание поверхности.
02. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест.
03. Шлифование подмазанных мест.
04. Нанесение шпатлевки за один раз.
05. Шлифование поверхности.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

06. Грунтование поверхности кистью или валиком.
07. Шлифование огрунтованной поверхности.
08. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком.
09. Шлифование окрашенной поверхности.
10. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

Для норм 15-04-034-21, 15-04-034-22:
01. Шлифование подмазанных мест.
02. Нанесение шпатлевки за один раз.
03. Шлифование поверхности.
04. Грунтование поверхности кистью или валиком.
05. Шлифование огрунтованной поверхности.
06. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за один раз кистью или валиком.
07. Шлифование окрашенной поверхности.
08. Нанесение окрасочного состава разбеленного или красок густотертых за второй раз кистью или валиком.

Измеритель: 100 м2

Простая окраска белилами по дереву:
15-04-034-01 стен
15-04-034-02 потолков

Простая окраска белилами по дереву заполнений проемов:
15-04-034-03 дверных
15-04-034-04 оконных

Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску:
15-04-034-05 дверных
15-04-034-06 оконных

Простая окраска белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску:
15-04-034-07 стен
15-04-034-08 потолков

Высококачественная окраска белилами по дереву:
15-04-034-09 стен
15-04-034-10 потолков

Высококачественная окраска белилами по дереву заполнений проемов:
15-04-034-11 дверных
15-04-034-12 оконных

Высококачественная окраска белилами по штукатурке:
15-04-034-13 стен
15-04-034-14 потолков

Высококачественная окраска белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску:
15-04-034-15 стен
15-04-034-16 потолков

Улучшенная окраска белилами по дереву:
15-04-034-17 стен
15-04-034-18 потолков

Улучшенная окраска белилами по дереву заполнений проемов:
15-04-034-19 дверных
15-04-034-20 оконных

Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску:
15-04-034-21 дверных
15-04-034-22 оконных

Улучшенная окраска белилами по штукатурке:
15-04-034-23 стен
15-04-034-24 потолков

Улучшенная окраска белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску:
15-04-034-25 стен
15-04-034-26 потолков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-034-01	15-04-034-02	15-04-034-03	15-04-034-04	15-04-034-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			32,5		
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	25,5	29,6		40,5	10,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,06	0,04	0,04	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,004	0,005	0,004	0,004	0,002
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,12	0,12	0,12	0,12	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

14.4.02.01	Белила готовые	т	0,0322	0,0354	0,0293	0,0293	0,0131
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг	8,58	9,46	7,8	7,8	
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,005	0,0055	0,005	0,005	0,005

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-034-06	15-04-034-07	15-04-034-08	15-04-034-09	15-04-034-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		19,2			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			20,8		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч				77,6	97,8
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	14,2				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,05	0,06	0,1	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,002	0,004	0,005	0,008	0,009
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,05	0,05	0,09	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг		0,12	0,12		
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2				0,88	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,06	0,066	0,36	0,36
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,0119	0,0259	0,0285	0,029	0,0413
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг		15,6	17,2	9,5	10,4
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,005	0,005	0,006	0,054	0,059

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-034-11	15-04-034-12	15-04-034-13	15-04-034-14	15-04-034-15
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч			73,1	90,8	52,8
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	135				
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч		192			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,13	0,15	0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,008	0,008	0,011	0,012	0,007
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	0,12	0,14	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,027	0,0282	0,0291	0,0332	0,0291
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг	3	2,25	11,9	13,5	11,9
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,056	0,059	0,079	0,092	0,034

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-034-16	15-04-034-17	15-04-034-18	15-04-034-19	15-04-034-20
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		53,2	65,4		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				84,3	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч					126
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	60,3				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,07	0,1	0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,008				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,07	0,1	0,08	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг		3	3	3	3
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,88	0,8	0,8	0,8	0,8
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,36	0,31	0,31	0,31	0,31
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,0332	0,0268	0,0296	0,0254	0,0269
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг	13,5				
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг		11	11,9	10,7	10,8
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,037	0,0379	0,0412	0,0393	0,0411

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-034-21	15-04-034-22	15-04-034-23	15-04-034-24
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			46,8	57
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	23,4			
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч		36,1		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,48	0,48	3	3
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	1,6	1,6	0,8	0,8
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1	0,31	0,31
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,0088	0,013	0,0229	0,0254
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг			17,8	19,9
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,007	0,005	0,0507	0,0551

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-034-25	15-04-034-26
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	31	34
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	3	3
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,8	0,8
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31	0,31
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,0229	0,0254
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	17,8	19,9
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,0051	0,0055

Подраздел 4.4. ПОКРЫТИЕ И ОКРАСКА ЛАКАМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ СОСТАВАМИ

Таблица ГЭСН 15-04-037 Проолифка поверхностей

Состав работ:

Для норм 15-04-037-01, 15-04-037-04, 15-04-037-07:

01. Заполнение аппарата олифой.

02. Проолифка поверхности.

Для норм с 15-04-037-02 по 15-04-037-03, с 15-04-037-05 по 15-04-037-06, 15-04-037-08:

01. Проолифка поверхности.

Измеритель: **100 м2**

Проолифка деревянных поверхностей:

15-04-037-01 механизированным способом
15-04-037-02 валиком
15-04-037-03 кистью

Проолифка бетонных и оштукатуренных поверхностей:

15-04-037-04 механизированным способом
15-04-037-05 валиком
15-04-037-06 кистью

Проолифка металлических поверхностей:

15-04-037-07 механизированным способом
15-04-037-08 вручную

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-037-01	15-04-037-02	15-04-037-03	15-04-037-04	15-04-037-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		3,78	6,34		5,76
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,46			2,39	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,46			2,39	
14.5.05.02	Олифа	т	0,01	0,011	0,012	0,01	0,011

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-037-06	15-04-037-07	15-04-037-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,12		12,45
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		2,53	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		2,53	
14.5.05.02	Олифа	т	0,012	0,01	0,012

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

Состав работ:

Для норм с 15-04-038-01 по 15-04-038-03:

01. Подготовка поверхностей под эмалевую окраску.

02. Покрытие или окраска поверхностей.

Для норм с 15-04-038-04 по 15-04-038-11:

01. Покрытие или окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м2

Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности:

15-04-038-01 стен
15-04-038-02 заполнений дверных проемов
15-04-038-03 заполнений оконных проемов

Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности:

15-04-038-04 стен за 1 раз
15-04-038-05 потолков за 1 раз
15-04-038-06 заполнений дверных проемов за 1 раз
15-04-038-07 заполнений оконных проемов за 1 раз
15-04-038-08 стен за 2 раза
15-04-038-09 потолков за 2 раза
15-04-038-10 заполнений дверных проемов за 2 раза
15-04-038-11 заполнений оконных проемов за 2 раза

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-038-01	15-04-038-02	15-04-038-03	15-04-038-04	15-04-038-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	58,2	76	98,8		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч				5,9	7,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,09	0,09	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	1,8	1,02	1,02		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,00522	0,0046	0,00464		
14.4.03.17	Лак	т				0,011	0,011
14.4.04.13-0213	Эмаль маслостойкая	кг	5,2	5,2	5,2		
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0105	0,0041	0,0041		
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т				0,0003	0,0003
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,002	0,001	0,001		
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,038	0,039	0,041		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-038-06	15-04-038-07	15-04-038-08	15-04-038-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,4	12,2	14,7	18,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,03	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1	0,2	0,2
14.4.03.17	Лак	т	0,011	0,011	0,022	0,022
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,0003	0,0003	0,0006	0,0006

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-038-10	15-04-038-11

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	20,9	30,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2
14.4.03.17	Лак	т	0,022	0,022
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	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**

Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-039-01	15-04-039-02	15-04-039-03	15-04-039-04	15-04-039-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,9	7,3	8,4	12,2	14,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
14.4.03.17	Лак	т	0,0128	0,0128	0,0128	0,0128	0,0255
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,0007

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-039-06	15-04-039-07	15-04-039-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,2	20,9	30,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2
14.4.03.17	Лак	т	0,0255	0,0255	0,0255
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,0007	0,0007	0,0007

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

Состав работ:

01. Очистка металлических поверхностей.
02. Окраска поверхностей.

Измеритель: **100 м2**

Окраска по металлу за 1 раз печным лаком:

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

Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком:

15-04-040-04 стен
15-04-040-05 заполнений дверных проемов и печей

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-04-040-06 заполнений оконных проемов и решеток

Окраска по металлу графитом за 2 раза:

15-04-040-07 стен

15-04-040-08 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-09 заполнений оконных проемов и решеток

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-040-01	15-04-040-02	15-04-040-03	15-04-040-04	15-04-040-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	12,9	16,9	35,7	11	14,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14.2.02.04	Лак	т	0,006	0,006	0,006		
14.4.03.03	Лак	т				0,0045	0,0045
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-040-06	15-04-040-07	15-04-040-08	15-04-040-09	15-04-040-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		27,2	35,1	56,2	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	32,3				51,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.10-0001	Графит измельченный	т		0,007	0,007	0,007	
01.7.10.17-0141	Пемза	кг					0,18
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг		0,4	0,4	0,4	
14.4.03.03	Лак	т	0,0045				
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг					2,7
14.5.07.01-0011	Пудра алюминиевая ПАП-1	т					0,0012
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,0013				
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг					4,5

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

Состав работ:

01. Очистка металлических поверхностей.

02. Окраска поверхностей.

Измеритель: **100 м2**

Окраска по металлу за 2 раза печным лаком:

15-04-041-01 стен

15-04-041-02 заполнений дверных проемов и печей

15-04-041-03 заполнений оконных проемов, решеток и печных труб

Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком:

15-04-041-04 стен

15-04-041-05 заполнений дверных проемов и печей

15-04-041-06 заполнений оконных проемов и решеток

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-041-01	15-04-041-02	15-04-041-03	15-04-041-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	21,9	28,8	60,7	17,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
14.2.02.04	Лак	т	0,012	0,012	0,012	
14.4.03.03	Лак	т				0,009
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-041-05	15-04-041-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	23,1	51,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2
14.4.03.03	Лак	т	0,009	0,009
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,0026	0,0026

Таблица ГЭСН 15-04-043 Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов

Состав работ:

01. Подготовка поверхности стен.
02. Нанесение гидрофобизатора на поверхность.

Измеритель: **100 м2**

Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов гладких с лесов:

15-04-043-01 вручную
15-04-043-02 с применением распылителя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-043-01	15-04-043-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,66	
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч		7,47
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		6,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
14.2.06.03	Жидкость гидрофобизирующая	л	22,5	22,5

Таблица ГЭСН 15-04-044 Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен

Состав работ:

01. Подготовка поверхности стен.
02. Нанесение гидрофобизатора на поверхность.

Измеритель: **100 м2**

Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен:

15-04-044-01 вручную
15-04-044-02 с применением распылителя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-044-01	15-04-044-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	9,61	5,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		5,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
14.2.06.03	Жидкость гидрофобизирующая	л	22,5	22,5

Таблица ГЭСН 15-04-045 Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей

Состав работ:

01. Подготовка поверхности стен.
02. Нанесение гидрофобизатора на поверхность.

Измеритель: **100 м2**

Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-04-045-01 из гранита вручную
15-04-045-02 из гранита с применением распылителя
15-04-045-03 из известняка и мрамора вручную
15-04-045-04 из известняка и мрамора с применением распылителя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-045-01	15-04-045-02	15-04-045-03	15-04-045-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,48		9,5	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				5,79
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		5,77		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,05	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,05	0,05
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		5,4		5,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	70	70	70	70
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,06	0,06	0,06	0,06
14.2.06.03	Жидкость гидрофобизирующая	л	22,5	22,5	22,5	22,5

Подраздел 4.5. ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-04-047 Декоративная отделка поверхностей

Состав работ:

Для норм с 15-04-047-01 по 15-04-047-08:
01. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк.
02. Изготовление трафаретов.
03. Окраска с отделкой и набивкой рисунка.
04. Приготовление составов и колеров.
Для норм с 15-04-047-09 по 15-04-047-13:
01. Изготовление трафаретов.
02. Окраска с отделкой и набивкой рисунка.
03. Приготовление составов и колеров.

Измеритель: **100 м2**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-047-01	15-04-047-02	15-04-047-03	15-04-047-04	15-04-047-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	86,4	136	165	238	379
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,22	0,1	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,19	0,09	0,09	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,04				
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	3	3,36	3,36	3,36	3,36
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг	1,6		2,3	2,5	2,7

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т		0,0241			
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг		22			
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т		0,0011			
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0034		0,0077	0,0092	0,0104
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,053		0,053	0,053	0,053
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т		0,095			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-047-06	15-04-047-07	15-04-047-08	15-04-047-09	15-04-047-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	206	283	391	41,8	77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24	0,25	0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21	0,22	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т				0,016	0,016
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	3,36	3,36	3,36		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,7	0,7	0,7		
14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг				0,5	0,5
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0361	0,0391	0,0421		
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	23	24	24		
14.5.07.04-0201	Краситель кислотный желтый	т	0,0045	0,005	0,0068		
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т				0,0017	0,0017
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,095	0,095	0,095		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-047-11	15-04-047-12	15-04-047-13
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	130	221	240
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,02	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,016	0,002	
14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг	0,5	0,3	
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т			0,0072
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг			7,3
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,0017	0,0082	

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

Состав работ:

Для норм с 15-04-048-01 по 15-04-048-12:

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

Для нормы 15-04-048-13:

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

Для нормы 15-04-048-14:

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

Измеритель: 100 м2

15-04-048-01 Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

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

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

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

Отделка потолков мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов с наполнителем:

15-04-048-09 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм)
15-04-048-10 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)
15-04-048-11 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)
15-04-048-12 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)
15-04-048-13 При структурировании поверхности фактурными валиками или шпателями добавлять к нормам 15-04-048-06, 15-04-048-07, 15-04-048-08
15-04-048-14 При разделке коврами (картами) добавлять к нормам 15-04-048-05, 15-04-048-06, 15-04-048-07, 15-04-048-08

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-048-01	15-04-048-02	15-04-048-03	15-04-048-04	15-04-048-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	36,69	58,49	61,57	65,01	33,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,32	0,42	0,52	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,36	0,41	0,51	0,61	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч					0,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,32	0,42	0,52	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,056	0,057	0,068	0,074	0,052
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4836	0,5772	0,7696	0,962	0,4056
04.3.01.02	Минеральный или полимерминеральный декоративный состав	т	0,25	0,3	0,4	0,5	0,21
14.4.01.03-0101	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,018	0,018	0,018	0,018	0,016

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-048-06	15-04-048-07	15-04-048-08	15-04-048-09	15-04-048-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	55,46	58,72	63,04		
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч				40,6	79,06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,44	0,54	0,3	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	0,06	0,07	0,04	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,38	0,47	0,26	0,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,051	0,062	0,07	0,054	0,056
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4992	0,6916	0,8684	0,4628	0,5408
04.3.01.02	Минеральный или полимерминеральный декоративный состав	т	0,26	0,36	0,45	0,24	0,28
14.4.01.03-0101	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-048-11	15-04-048-12	15-04-048-13	15-04-048-14
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч			22,55	14,68
1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	83,23	88,31		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,48		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,48		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,065	0,072		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7332	0,9048		
01.7.06.14-0041	Ленты на тканевой основе ламинированные полиэтиленом с липким слоем с одной стороны для	10 м				16,4

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

	герметизации и изоляции, цвет серый, ширина 48 мм, толщина 0,18 мм					
04.3.01.02	Минеральный или полимерминеральный декоративный состав	т	0,38	0,47		
14.4.01.03-0101	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,018	0,018		

Таблица ГЭСН 15-04-049 Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием

Состав работ:

Для норм с 15-04-049-01 по 15-04-049-03:

01. Очистка и огрунтовка поверхности.

02. Нанесение рельефного штукатурного покрытия на акриловой основе на поверхность стен механизированным способом.

Для норм с 15-04-049-04 по 15-04-049-07:

01. Очистка и огрунтовка поверхности.

02. Нанесение рельефного штукатурного покрытия на акриловой основе на поверхность стен вручную с помощью валика.

Для нормы 15-04-049-08:

01. Очистка и огрунтовка поверхности.

02. Нанесение рельефного штукатурного покрытия на акриловой основе на поверхность стен вручную с помощью шпателона или шпателя.

Измеритель: **100 м2**

Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием механизированным способом:

15-04-049-01 фактура Микро
15-04-049-02 фактура Мелкозернистый
15-04-049-03 фактура Стандарт

Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием вручную:

15-04-049-04 фактура Микро
15-04-049-05 фактура Мелкозернистый
15-04-049-06 фактура Стандарт
15-04-049-07 фактура Декор
15-04-049-08 фактура XL

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-049-01	15-04-049-02	15-04-049-03	15-04-049-04	15-04-049-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	11,31	11,26	11,37		
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч				37,16	37,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,12	0,25	0,18	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,11	0,22	0,16	0,1
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	5,8	5,8	5,8		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,02	0,014	0,025	0,02	0,014
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
04.3.02.06-0003	Смеси штукатурные рельефные на акриловой основе с декоративным эффектом	кг	80	120	150	80	120
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-049-06	15-04-049-07	15-04-049-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			42,13
1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	37,2	37,34	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,38	0,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,03	0,04	0,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,34	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,025	0,038	0,03
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01	0,01
04.3.02.06-0003	Смеси штукатурные рельефные на акриловой основе с декоративным эффектом	кг	150	220	250
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,013	0,013	0,013

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Таблица ГЭСН 15-04-050 Высококачественное непрерывное покрытие на базе керамических кварцевых гранул для стен внутри помещений с подготовкой поверхности

Состав работ:

01. Шпатлевание за 2 раза и шлифование поверхности.
02. Нанесение подложки краской на основе кварца.
03. Нанесение грунта за 2 раза с разравниванием толщиной 3 мм, затиркой поверхности и разделкой углов.

Измеритель: **100 м2**

Высококачественное непрерывное покрытие на базе керамических кварцевых гранул для стен внутри помещений с подготовкой поверхности:

15-04-050-01 зерно 1,2 мм
15-04-050-02 зерно 0,9 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-050-01	15-04-050-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	151,38	151,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	0,4
91.21.01-021	Аппараты окрасочные электроприводного безвоздушного распыления, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	5,8	5,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04	0,04
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,8	0,8
14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0315	0,0315
14.4.02.09	Краска на основе кварца	кг	40	40
14.5.08.05	Составы декоративные фактурные на основе кварцевых гранул	кг	375	250
14.5.11.01	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0794	0,0794

Таблица ГЭСН 15-04-051 Окраска декоративным наполненным фактурным составом на основе акриловой сополимерной эмульсии

Состав работ:

01. Очистка.
02. Расшивка трещин с подмазыванием.
03. Шлифование подмазанных мест.
04. Окрашивание за 2 раза.

Измеритель: **100 м2**

Окраска декоративным наполненным фактурным составом на основе акриловой сополимерной эмульсии:

15-04-051-01 простых фасадов с подготовкой поверхности по штукатурке или бетону с лесов
15-04-051-02 простых фасадов с подготовкой поверхности по штукатурке или бетону с люлек
15-04-051-03 стен внутри помещений по штукатурке или бетону
15-04-051-04 потолков по штукатурке или бетону

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-051-01	15-04-051-02	15-04-051-03	15-04-051-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,94			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		15,48		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч			12,45	15,03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,29	0,29	0,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17		0,17	0,17
91.06.09-022	Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг	маш.-ч		13,07		
91.07.11-002	Установки по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м3/мин	маш.-ч	0,15	0,15	0,15	0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29	0,29	0,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,028	0,028	0,028	0,028
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	0,176	0,176	0,176	0,176
14.2.06.06-0011	Латекс СКС-65 ГП	т	0,026	0,026	0,026	0,026
14.5.08.04	Покрытия текстурные на основе акриловых сополимеров	т	0,0824	0,0824	0,0824	0,0824

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Раздел 5. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

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

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

Остекление оконным стеклом окон:

15-05-001-01 в два переплета, открывающихся в одну сторону
15-05-001-02 в два переплета, открывающихся в разные стороны
15-05-001-03 с одинарным переплетом
15-05-001-04 со спаренным переплетом
15-05-001-05 Остекление оконным стеклом фрамуг с одним переплетом

Остекление оконным стеклом дверей балконных:

15-05-001-06 в два полотна, открывающихся в одну сторону
15-05-001-07 в два полотна, открывающихся в разные стороны
15-05-001-08 с одинарным переплетом
15-05-001-09 со спаренным переплетом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-001-01	15-05-001-02	15-05-001-03	15-05-001-04	15-05-001-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	40,6	43	21,5	45,2	31,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77	0,79	0,43	0,79	0,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,32	0,33	0,18	0,33	0,19
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,46	0,25	0,46	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1	1	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	147	156	78	157	87
14.5.02.02-0102	Мастика-замазка оконная на олифе	т	0,064	0,068	0,036	0,063	0,043
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0022	0,0022	0,0015	0,0022	0,0015

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-001-06	15-05-001-07	15-05-001-08	15-05-001-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	31,4	33,4	16,6	33
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,65	0,23	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	0,27	0,1	0,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,38	0,13	0,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	95	101	50	102
14.5.02.02-0102	Мастика-замазка оконная на олифе	т	0,043	0,046	0,023	0,043
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0011	0,0011	0,0006	0,0006

Таблица ГЭСН 15-05-002 Остекление стеклом дверей и витрин

Состав работ:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

06. Протирка стекол.

Измеритель: **100 м2**

Остекление стеклом толщиной до 6 мм прочих дверей:

15-05-002-01 на штапиках по замазке
15-05-002-02 на эластичных прокладках

Остекление стеклом толщиной более 6 мм на эластичных прокладках:

15-05-002-03 дверей
15-05-002-04 витрин с металлическими переплетами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-002-01	15-05-002-02	15-05-002-03	15-05-002-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	83,7	83,7	141,1	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				98,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79	0,79	1,22	1,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,33	0,33	0,51	0,51
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,46	0,46	0,71	0,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1	1	1
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т				0,0021
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		51	59	29
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло листовое толщиной до 6 мм	м2	106	106		
01.8.02.06	Стекло листовое толщиной более 6 мм	м2			102	102
14.5.02.02-0102	Мастика-замазка оконная на олифе	т	0,045			
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0013	0,0013	0,0013	

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**

Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон:

15-05-003-01 в два переплета, открывающихся в одну сторону
15-05-003-02 в два переплета, открывающихся в разные стороны
15-05-003-03 с одинарным переплетом
15-05-003-04 со спаренным переплетом
15-05-003-05 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм фрамуг с одним переплетом

Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм балконных дверей:

15-05-003-06 в два полотна, открывающихся в одну сторону
15-05-003-07 в два полотна, открывающихся в разные стороны
15-05-003-08 с одинарным переплетом
15-05-003-09 со спаренным переплетом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-003-01	15-05-003-02	15-05-003-03	15-05-003-04	15-05-003-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	106	112	56,2	118	82,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96	1,28	0,55	1,05	0,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	0,54	0,23	0,44	0,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	0,74	0,32	0,61	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1	1	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	147	156	78	157	87
14.5.02.02-0102	Мастика-замазка оконная на олифе	т	0,064	0,068	0,036	0,063	0,043
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0022	0,0022	0,0015	0,0022	0,0015

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-003-06	15-05-003-07	15-05-003-08	15-05-003-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	81,6	86,6	43,2	85,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65	0,85	0,34	0,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	0,36	0,14	0,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	0,49	0,2	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	95	101	50	102
14.5.02.02-0102	Мастика-замазка оконная на олифе	т	0,043	0,046	0,023	0,043
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0011	0,0011	0,0006	0,0006

Таблица ГЭСН 15-05-004 Тройное остекление деревянных переплетов

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

Тройное остекление оконным стеклом деревянных переплетов:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-004-01	15-05-004-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	75	47
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,52	0,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	236	133
14.5.02.02-0102	Мастика-замазка оконная на олифе	т	0,0945	0,0559
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0033	0,0009

Таблица ГЭСН 15-05-005 Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях оконным стеклом толщиной 4 мм:

15-05-005-01 окон в два спаренных переплета
15-05-005-02 балконных дверей в два спаренных переплета

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-005-01	15-05-005-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	195	122
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,69	0,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,71	0,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,98	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	236	133
14.5.02.02-0102	Мастика-замазка оконная на олифе	т	0,0945	0,0559
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0033	0,0009

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

15-05-006-01 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-006-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	86,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,52
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	51
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2
01.8.02.06-0084	Стекло листовое М4, номинальная толщина 5 мм	м2	106
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0013

Подраздел 5.2. ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица ГЭСН 15-05-012 Остекление деревянных переплетов промышленных зданий

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично.
02. Очистка фальцев и частичная проолифка их.
03. Вставка стекол.
04. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м2

Остекление деревянных переплетов промышленных зданий стеклом:

15-05-012-01 оконным, установленных в коробки
15-05-012-02 оконным, установленных без коробок
15-05-012-03 армированным, установленных в коробках
15-05-012-04 армированным, установленных без коробок

Остекление деревянных переплетов перегородок промышленных зданий стеклом:

15-05-012-05 оконным
15-05-012-06 армированным

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-012-01	15-05-012-02	15-05-012-03	15-05-012-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25	27,5	40,1	44,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,41	0,79	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,17	0,18	0,33	0,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,46	0,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	77	77		
01.8.02.02-0001	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм	м2			77	77
14.5.02.02-0103	Мастика-замазка на основе силикатных вяжущих и минеральных наполнителей, универсальная	кг	35	35	35	35
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,002	0,0023	0,002	0,0023

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-012-05	15-05-012-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	27,5	44,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	0,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	85	
01.8.02.02-0001	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм	м2		85
14.5.02.02-0103	Мастика-замазка на основе силикатных вяжущих и минеральных наполнителей, универсальная	кг	38,5	38,5
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0023	0,0023

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

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично.
02. Очистка фальцев и частичная проолифка их.
03. Вставка стекол.
04. Протирка стекол.

Измеритель: **100 м2**

Остекление стальных переплетов промышленных зданий:

15-05-013-01 стеновых оконным стеклом
15-05-013-02 фонарных оконным стеклом
15-05-013-03 стеновых армированным стеклом
15-05-013-04 фонарных армированным стеклом
15-05-013-05 перегородок оконным стеклом
15-05-013-06 перегородок армированным стеклом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-013-01	15-05-013-02	15-05-013-03	15-05-013-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,5	34,7		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			96,2	77,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,59	1,15	1,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	0,25	0,49	0,46
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,34	0,66	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	101	102		
01.8.02.02-0001	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм	м2			101	102
14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	229	156	229	156
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,002	0,002	0,002	0,002

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-013-05	15-05-013-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	47,9	106
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	1,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,31	0,54
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	111	
01.8.02.02-0001	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм	м2		111
14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	252	252
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,002	0,002

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Подраздел 5.3. ОСТЕКЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ

Таблица ГЭСН 15-05-019 Остекление оконных переплетов

Состав работ:

01. Подготовка профильного стекла к установке.
02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло.
03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла.
04. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Измеритель: **м2**

Остекление металлических оконных переплетов профильным стеклом:

15-05-019-01 коробчатого сечения в один слой
15-05-019-02 швеллерного сечения в один слой
15-05-019-03 швеллерного сечения в два слоя

Остекление деревянных оконных переплетов профильным стеклом:

15-05-019-04 швеллерного сечения в один слой
15-05-019-05 швеллерного сечения в два слоя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-019-01	15-05-019-02	15-05-019-03	15-05-019-04	15-05-019-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	1,05	0,66	1,56	0,77	1,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	1,17	0,03	1,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,49	0,01	0,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,68	0,02	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	0,01	0,01			
01.7.19.07-0001	Резина губчатая	кг	0,46	0,43	0,75	0,45	0,9
01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	1,03	1,03	1,6	0,82	1,64
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,002	0,002			
01.8.02.07-0001	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м2	0,94				
01.8.02.07-0002	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2		0,93	1,96	0,94	1,88
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,04	0,05	0,22	0,022	0,22
14.5.04.07-0013	Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, полисульфидная отверждающаяся	кг	0,46	0,46	0,97	0,59	0,74

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: **м2**

Остекление перегородок профильным стеклом марки:

15-05-020-01 КП-1-250 в один слой
15-05-020-02 ШП-250 в два слоя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-020-01	15-05-020-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	0,72	1,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	0,01	0,01
01.7.19.01-1006	Прокладки резиновые гернитовые, уплотняющие	кг	0,71	0,83
01.7.19.07-0001	Резина губчатая	кг	0,31	1,46
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,002	0,002
01.8.02.07-0001	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м2	0,99	
01.8.02.07-0002	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2		1,98

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,001	
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,032	0,033
14.5.04.07-0013	Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, полисульфидная отверждающаяся	кг	0,2	0,21

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**

Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью:

15-05-021-01 до 0,5 м2
15-05-021-02 до 1 м2
15-05-021-03 до 2 м2
15-05-021-04 до 3 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-021-01	15-05-021-02	15-05-021-03	15-05-021-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	157	137	102	77,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,72	1,72	1,72	1,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,73	0,73	0,73	0,73
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,99	0,99	0,99	0,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1	1	1	1
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	29,22	26,4	17,34	21,04
01.7.19.07-0001	Резина губчатая	кг	10,95	9,84	6,45	7,84
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.08	Стеклопакеты	м2	100	100	100	100
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	1,68	1,52	1	1,21
14.5.04.07-0013	Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, полисульфидная отверждающаяся	кг	8,22	7,41	4,87	7

Таблица ГЭСН 15-05-022 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом

Состав работ:

01. Подготовка профильного стекла к установке.
02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло.
03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла.
04. Установка профильного стекла в стальные рамы зенитных фонарей с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Измеритель: **м2**

15-05-022-01 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом швеллерного сечения в один слой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-05-022-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,16
01.7.19.07-0001	Резина губчатая	кг	0,39
01.8.02.07-0002	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	м2	1,19
09.4.03.11-0081	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	т	0,00086
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,22
14.5.04.07-0013	Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, полисульфидная отверждающаяся	кг	0,52

Раздел 6. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-06-001 Оклейка обоями

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Для нормы 15-06-001-09:

01. Подготовка поверхности под оклейку.

02. Грунтование поверхностей.

03. Оклейка обоями.

Измеритель: **100 м2**

Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону:

15-06-001-01 простыми и средней плотности

15-06-001-02 тиснеными и плотными

15-06-001-03 Оклейка линкрустом стен по монолитной штукатурке и бетону

Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям:

15-06-001-04 простыми и средней плотности

15-06-001-05 тиснеными и плотными

15-06-001-06 Оклейка линкрустом стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

15-06-001-07 Оклейка обоями потолков

15-06-001-08 Обивка дверей облицовочными материалами по войлоку

15-06-001-09 Оклейка двухслойными обоями стен по монолитной штукатурке и бетону с предварительной огрунтовкой оклеиваемой поверхности

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-001-01	15-06-001-02	15-06-001-03	15-06-001-04	15-06-001-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	30,3			24,9	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		42,3			29,5
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			44,6		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,17	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,1	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.6.02.01	Обои	100 м2	1,13	1,15		1,13	1,15
01.6.02.03-0011	Линкруст	м2			112		
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071		0,00085	0,00085
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
14.1.02.04-0101	Клей-мастика, марка Бустилат	т			0,0341		
14.1.03.01-0001	Клей для обоев, марка КМЦ	т	0,002	0,0029		0,0015	0,0022
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0067	0,0097			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-001-06	15-06-001-07	15-06-001-08	15-06-001-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				45,79
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	39,5	14,7	53,9	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,02	0,02	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,01	0,01	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.02.01	Обои	100 м2		1,13		
01.6.02.01	Обои двухслойные	100 м2				1,12
01.6.02.03-0011	Линкруст	м2	112			
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,00085			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,01		0,0696
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24			
01.7.15.06-0041	Гвозди стальные оцинкованные обойные, диаметр 1,6 мм, длина 12 мм	т			0,0043	
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2				0,4
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг			220	
01.7.20.05-0011	Парусина полульняная суровая, плотность 315 г/м2, ширина 920 мм	м2			107,26	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01		0,01
01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м			2,3	
01.7.20.08-0151	Тесьма, ширина 20 мм	м			800	
14.1.02.04-0101	Клей-мастика, марка Бустилат	т	0,0341			

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

14.1.03.01-0001	Клей для обоев, марка КМЦ	т		0,0014		0,0029
14.3.01.01-1002	Грунтовка глубокопроникающая для внутренних и наружных работ на основе водной дисперсии высококачественных латексов с добавлением пигментов и специальных добавок	т				0,02
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т				0,0507

Таблица ГЭСН 15-06-002 Оклейка стен моющимися обоями

Измеритель: **100 м2**

Оклейка стен моющимися обоями:

15-06-002-01 на бумажной основе по штукатурке и бетону
15-06-002-02 на тканевой основе по штукатурке и бетону
15-06-002-03 на бумажной основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям
15-06-002-04 на тканевой основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям
15-06-002-05 на бумажной основе по листовым материалам
15-06-002-06 на тканевой основе по листовым материалам

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-002-01	15-06-002-02	15-06-002-03	15-06-002-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	57,8		43	
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч		80		65,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.02.01	Обои	100 м2	1,12	1,12	1,12	1,12
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071		
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24	0,24		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
14.1.02.04-0101	Клей-мастика, марка Бустилат	т		0,0341		0,0341
14.1.03.01-0001	Клей для обоев, марка КМЦ	т	0,002		0,002	
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0054	0,0111		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-002-05	15-06-002-06
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	36,9	
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч		50,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.02.01	Обои	100 м2	1,12	1,12
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01
14.1.02.04-0101	Клей-мастика, марка Бустилат	т		0,0341
14.1.03.01-0001	Клей для обоев, марка КМЦ	т	0,002	

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**

Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой:

15-06-003-01 по штукатурке и бетону
15-06-003-02 по гипсобетону и гипсолитовым поверхностям
15-06-003-03 по листовым материалам

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-003-01	15-06-003-02	15-06-003-03

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	86,1	68	64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.6.02.03-1010	Пленка ПВХ декоративная отделочная с клеевым слоем, толщина 0,12 мм	м2	107	107	107
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,15	0,15	0,15
14.1.05.03-0001	Клей фенолополивинилацетальный, марка БФ-4	т	0,007	0,007	0,007
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	13	13	13
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,005	0,005

Таблица ГЭСН 15-06-004 Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками

Состав работ:

01. Окраска поверхности стен, оклеенной стеклообоями.

Измеритель: **100 м2**

15-06-004-01 Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-004-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	5,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,015

Таблица ГЭСН 15-06-005 Оклейка фотообоями предварительно подготовленных поверхностей

Измеритель: **100 м2**

Оклейка предварительно подготовленных поверхностей фотообоями:

15-06-005-01 на клее

15-06-005-02 самоклеящимися

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-005-01	15-06-005-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,17	38,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.02.01	Обои	100 м2	1,1	1,1
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0129	
14.1.03.01-0001	Клей для обоев, марка КМЦ	т	0,0018	

Таблица ГЭСН 15-06-006 Оклейка тканями

Состав работ:

01. Подъем материалов на высоту до 30 м.
02. Переноска материалов на расстояние до 30 м.
03. Оклеивание потолка тканями.

Измеритель: **100 м2**

15-06-006-01 Оклейка тканями потолков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-006-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	22,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.20.08	Текстиль и материалы текстильные	м2	104
14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	17

Таблица ГЭСН 15-06-007 Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками

Состав работ:

01. Выравнивание поверхности.
02. Оклейка стен стеклообоями.
03. Окраска водоэмульсионная.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Измеритель: **100 м2**

Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз:

15-06-007-01 с подготовкой
15-06-007-02 без подготовки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-007-01	15-06-007-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	106,89	
1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч		76,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.02.02	Стеклообои	м2	105	105
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0264	
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,4	0,4
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01	0,01
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	кг	120	
14.1.03.02	Клей для стеклообоев	кг	27,5	27,5
14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	10	
14.3.02.03	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные	т	0,0187	0,0187

Таблица ГЭСН 15-06-008 Окраска обоев на флизелиновой основе

Состав работ:

01. Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью в один слой.

Измеритель: **100 м2**

Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью:

15-06-008-01 первый слой
15-06-008-02 последующий слой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-008-01	15-06-008-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,46	3,14
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
14.3.02.01	Краски водно-дисперсионные акрилатные	т	0,0171	0,0127

Раздел 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-07-001 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Нанесение ленты на обработанную поверхность.

Измеритель: **100 м**

15-07-001-01 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-001-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.06.10-0021	Ленты термоуплотнительные для герметизации, с липким слоем с одной стороны, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 2 мм	10 м	10
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1
14.5.09.01-0001	Ацетон технический, сорт I	кг	0,7

Таблица ГЭСН 15-07-002 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками и водно-дисперсионными лаками

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи валика.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Измеритель: **100 м2**

15-07-002-01 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками и водно-дисперсионными лаками

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-002-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	7,83
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1
14.4.02.09	Краска (Лак)	кг	12

Таблица ГЭСН 15-07-003 Нанесение на поверхность водно-дисперсионной грунтовки

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Заполнение аппарата грунтовкой.
03. Нанесение грунтовки на подготовленную поверхность распылением.

Измеритель: **100 м2**

Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности:

15-07-003-01 деревянные
15-07-003-02 пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)
15-07-003-03 гипсокартонные

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-003-01	15-07-003-02	15-07-003-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,18	3,69	2,54
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,05	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,37	2,82	1,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,01	0,01
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1	1	1
14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	10,35	13,8	6,9

Таблица ГЭСН 15-07-015 Установка системы защиты стен и углов (отбойников)

Состав работ:

Для норм 15-07-015-01, 15-07-015-02:
01. Разметка мест установки.
02. Сверление отверстий в стенах.
03. Крепление клипс и торцевых заглушек.
04. Резка доски-отбойника.
05. Крепление доски-отбойника на клипсы и торцевые заглушки.

Для нормы 15-07-015-03:
01. Резка демпфера доски-отбойника.
02. Крепление демпфера доски-отбойника на клипсы и торцевые заглушки.

Для норм 15-07-015-04, 15-07-015-05:
01. Разметка мест установки.
02. Резка поручня-отбойника.
03. Сверление отверстий в стенах и поручне-отбойнике.
04. Сборка поручня-отбойника.
05. Крепление поручня-отбойника анкерами.
06. Установка декоративной вставки.

Для норм 15-07-015-06, 15-07-015-07:
01. Разметка мест установки.
02. Резка поручня-отбойника.
03. Сборка поручня-отбойника.
04. Сверление отверстий в стенах.
05. Крепление кронштейнов анкерами.
06. Крепление поручня-отбойника на кронштейны.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Для норм 15-07-015-08, 15-07-015-09:
01. Разметка и отрезка поручня с установкой заглушек.
02. Разметка и сверление отверстия в стене.
03. Монтаж кронштейнов для крепления поручней-отбойников.
04. Скрепление поручня с кронштейнами с помощью саморезов.
Для норм 15-07-015-10, 15-07-015-11:
01. Разметка и отрезка алюминиевого профиля, сверление отверстий.
02. Установка элементов для поручня-отбойника.
03. Разметка и сверление отверстия в стене.
04. Крепление алюминиевого фиксатора к стене с использованием кронштейнов.
05. Монтаж винилового покрытия.
Для норм с 15-07-015-12 по 15-07-015-15, с 15-07-015-17 по 15-07-015-20:
01. Разметка и отрезка алюминиевого профиля.
02. Установка элементов доски отбойной.
03. Сверление отверстий в алюминиевом профиле.
04. Разметка и сверление отверстия в стене.
05. Крепление алюминиевого профиля к стене.
06. Монтаж винилового покрытия.
Для нормы 15-07-015-16:
01. Разметка мест на поверхности стен для монтажа отбойной доски-пластины.
02. Разметка и отрезка отбойной доски пластины.
03. Нанесение монтажного клея.
04. Приклеивание отбойной доски-пластины.
Для нормы 15-07-015-21:
01. Разметка мест на поверхности стен для монтажа угловых отбойников.
02. Разметка и отрезка угловых отбойников.
03. Нанесение монтажного клея.
04. Приклеивание угловых отбойников.

Измеритель: **10 м (нормы с 15-07-015-01 по 15-07-015-07); 100 м (нормы с 15-07-015-08 по 15-07-015-21)**

Монтаж системы защиты стен и углов:

15-07-015-01 доска-отбойник цельнопластиковая по стенам из кирпича и бетона
15-07-015-02 доска-отбойник цельнопластиковая по стенам из гипсокартона
15-07-015-03 демпфер (амортизатор) из ПВХ
15-07-015-04 поручень-отбойник цельнопластиковый, с декоративной вставкой, по стенам из кирпича и бетона
15-07-015-05 поручень-отбойник цельнопластиковый, с декоративной вставкой, по стенам из гипсокартона
15-07-015-06 поручень-отбойник цельнопластиковый, по стенам из кирпича и бетона
15-07-015-07 поручень-отбойник цельнопластиковый, по стенам из гипсокартона
15-07-015-08 поручня на алюминиевом профиле по стенам из кирпича и бетона
15-07-015-09 поручня на алюминиевом профиле по стенам из гипсокартона
15-07-015-10 поручня-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из кирпича и бетона
15-07-015-11 поручня-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из гипсокартона
15-07-015-12 доски-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из кирпича и бетона, шириной 150 мм
15-07-015-13 доски-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из гипсокартона, шириной 150 мм
15-07-015-14 доски-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из кирпича и бетона, шириной 200 мм
15-07-015-15 доски-отбойника на алюминиевом профиле по стенам из гипсокартона, шириной 200 мм
15-07-015-16 отбойной доски-пластины, с креплением к поверхности на клей
15-07-015-17 угловых отбойников по стенам из кирпича и бетона, ширина полки до 50 мм
15-07-015-18 угловых отбойников по стенам из гипсокартона, ширина полки до 50 мм
15-07-015-19 угловых отбойников по стенам из кирпича и бетона, ширина полки более 50 мм
15-07-015-20 угловых отбойников по стенам из гипсокартона, ширина полки более 50 мм
15-07-015-21 угловых отбойников с креплением к поверхности на клей

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-015-01	15-07-015-02	15-07-015-03	15-07-015-04	15-07-015-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,82	1,7	0,24	2,31	2,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01		0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,29	0,22	0,04	0,27	0,24
01.7.15.01	Анкер рамный стандартный, оцинкованный, диаметр 10 мм, длина 110 мм	100 шт				П	
01.7.15.01	Анкер с системой расклинивания	100 шт					П
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые	100 шт		0,56			
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,23059				
01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем,	кг		0,19			

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

	остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм						
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П		П	П
11.3.03.09	Элемент торцевой и соединительный из ПВХ, для поручня, совмещенного с отбойником	компл				П	П
11.3.03.10	Отбойник объемный из ПВХ	м	10,1	10,1			
11.3.03.10	Демпфер (амортизатор) из ПВХ, для крепления отбойника	м			10,1		
11.3.03.10	Поручень совмещенный с отбойником из ПВХ, усиленный, с гладкой поверхностью для защиты стен	м				10,1	10,1
11.3.03.15	Элементы из ПВХ для отбойника	шт	П	П			
11.3.03.15-1027	Кронштейн из ПВХ для крепления поручня-отбойника для внутренней отделки стен, размеры 85х48х46 мм, толщина 2,5 мм	шт				П	П

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-015-06	15-07-015-07	15-07-015-08	15-07-015-09	15-07-015-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	2,2	2,34	13,95	11,74	14,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,11	0,11	0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч			0,01	0,01	0,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2	0,2	2,2	2,3	2,6
01.7.15.01	Анкер рамный стандартный, оцинкованный, диаметр 10 мм, длина 110 мм	100 шт	П				
01.7.15.01	Анкер с системой расклинивания	100 шт		П			
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые	100 шт			2,1		2,1
01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт				21	
01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт			4,2	4,2	
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т			0,018		0,018
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
09.3.01.01-1010	Кронштейн из алюминия с анодированным покрытием для крепления поручня-отбойника для внутренней отделки стен, размеры 60х50х47 мм	шт	П	П			
09.3.02.01	Поручень из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием	м			101	101	
09.3.02.01	Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием	м					101
11.3.03.09	Элемент торцевой и соединительный из ПВХ, для поручня, совмещенного с отбойником	компл	П	П			
11.3.03.09-1000	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х85 мм	шт					П
11.3.03.09-1002	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 80х110х50 мм	шт			П	П	
11.3.03.09-1004	Элемент завершающий круглый из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50х33 мм, толщина 4 мм	шт			П	П	
11.3.03.09-1010	Кольцо защиты стыков из полиамида для поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной	шт			30	30	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

	профиля ПВХ 2 мм, диаметр наружный 56 мм, ширина 16 мм, толщина 3 мм						
11.3.03.09-1012	Кронштейн из полиамида для крепления к стене поручня диаметром 50 мм с алюминиевым основанием толщиной 2,2 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 75х61х50 мм	шт			210	210	
11.3.03.09-1014	Кронштейн из полиамида для крепления к стене поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 50х65х75мм	шт					150
11.3.03.09-1022	Элемент угловой соединительный из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х109 мм	шт					П
11.3.03.10	Поручень совмещенный с отбойником из ПВХ, усиленный, с гладкой поверхностью для защиты стен	м	10,1	10,1			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-015-11	15-07-015-12	15-07-015-13	15-07-015-14	15-07-015-15
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч					13,29
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	12,36	15,14	12,46	16,38	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	0,11	0,11	0,33	0,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9	2,8	2,1	3	2,2
01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	21				
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		6		6	
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт			6		6
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
09.3.01.01	Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием	м		101	101	101	101
09.3.02.01	Поручень-отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен с алюминиевым основанием	м	101				
11.3.03.09-1000	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х85 мм	шт	П				
11.3.03.09-1014	Кронштейн из полиамида для крепления к стене поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 50х65х75мм	шт	150				
11.3.03.09-1020	Элемент внешний угловой из полиамида для поручня-отбойника высотой 150 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 150х45х45 мм	шт		П	П		
11.3.03.09-1022	Элемент угловой соединительный из полиамида для поручня-отбойника высотой 145 мм с алюминиевым основанием толщиной 2 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 1,8 мм, размеры 145х109х109 мм	шт	П				
11.3.03.09-1024	Элемент угловой из полиамида для поручня-отбойника высотой 200 мм с алюминиевым	шт				П	П

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

	основанием толщиной 1,6 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 195х66х66 мм						
11.3.03.09-1026	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 150 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 150х20х45 мм	шт		П	П		
11.3.03.09-1029	Элемент завершающий боковой из полиамида для поручня-отбойника высотой 200 мм с алюминиевым основанием толщиной 1,6 мм, с резиновой прокладкой, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 195х66х30 мм	шт				П	П

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-015-16	15-07-015-17	15-07-015-18	15-07-015-19
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	7			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		4,87	3,94	5,61
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,11	0,11	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,01	0,01	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,1	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4	1,2	0,8	1,3
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		6		6
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт			6	
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		П	П	П
11.3.03.09	Пластина из ПВХ для защиты стен	м	101			
11.3.03.10	Накладка из ПВХ угловая для внутренней отделки стен, с алюминиевым основанием	м		101	101	101
11.3.03.10-1182	Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,1 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50х50х4 мм	шт		П	П	
11.3.03.10-1184	Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 75х75х12 мм	шт				П
14.1.05.01-1000	Клеи марка Экспресс монтажный (жидкие гвозди)	кг	4,26			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-015-20	15-07-015-21
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,38	
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		2,89
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,003
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8	0,4
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	6	
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	
11.3.03.09	Накладка из ПВХ амортизирующая угловая для внутренней отделки стен	м		101
11.3.03.10	Накладка из ПВХ угловая для внутренней отделки стен, с алюминиевым основанием	м	101	
11.3.03.10-1184	Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,3 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 75х75х12 мм	шт	П	
14.1.05.01-1000	Клеи марка Экспресс монтажный (жидкие гвозди)	кг		2,1

Таблица ГЭСН 15-07-016 Облицовка стен гипсокартонными листами на клее

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

01. Подготовка поверхности под облицовку.
02. Приклеивание гипсокартонных листов к стенам.
03. Заделка шпатлевкой стыков между гипсокартонными листами.
04. Укладка армирующей ленты на слой шпатлевки.
05. Устройство накрывочного слоя шпатлевки.
06. Шлифование зашпатлеванной поверхности.
07. Грунтование поверхности под декоративную отделку.

Измеритель: **100 м2**

15-07-016-01 Облицовка стен гипсокартонными листами на клее

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-016-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	49,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	103
01.7.06.04-0005	Ленты стеклотканевые армирующая с липким слоем для стыков листовых материалов, ширина 50 мм	100 м	0,76
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	1,5
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1
14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	360,5
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,3
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	31

Таблица ГЭСН 15-07-017 Нанесение защитных многокомпонентных покрытий

Состав работ:

Для нормы 15-07-017-01:
01. Очистка поверхности.
02. Обезжиривание поверхности.
03. Приготовление базовой и финишной смеси.
04. Нанесение базовой и финишной смеси краскораспылителем.

Для нормы 15-07-017-02:
01. Очистка поверхности.
02. Обезжиривание поверхности.
03. Нанесение акрилового грунта валиком.
04. Приготовление базовой и финишной смеси.
05. Нанесение базовой и финишной смеси краскораспылителем.

Измеритель: **100 м2**

Нанесение системы отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия против граффити, наклеек и грязи на:

15-07-017-01 непористые поверхности
15-07-017-02 пористые поверхности

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-017-01	15-07-017-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		12,13
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,95	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.18.03-504	Компрессоры переносные электрические, давление до 20 кПа, производительность до 12 м3/час	маш.-ч	4,89	4,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,09	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8216	0,3432
01.7.07.08-0004	Мыло хозяйственное жидкое	кг	0,5	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1	1
14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т		0,03
14.4.01.02-0213	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент А (основа)	кг	4,21	4,59
14.4.01.02-0214	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент В (отвердитель)	кг	0,84	0,46
14.4.01.02-0215	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент С (разбавитель)	кг	2,94	3,21

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

14.4.02.02-0101	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент А (основа)	кг	2,81	2,81
14.4.02.02-0102	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент В (отвердитель)	кг	0,28	0,28
14.4.02.02-0103	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент С (разбавитель)	кг	2,81	2,81
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,005	0,005
18.2.06.09-1000	Емкости пластиковые для смешивания, объем 0,385 л	1000 шт	0,012	0,012

Таблица ГЭСН 15-07-018 Герметизация стыков между изделиями из природного камня

Состав работ:

01. Очистка швов.
02. Просушка феном.
03. Обезжиривание поверхности швов растворителем.
04. Защита кромок проклеиванием лентой.
05. Заполнение шва герметиком.
06. Срезка излишков герметика.

Измеритель: **100 м**

15-07-018-01 Герметизация стыков между изделиями из природного камня

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-018-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	22,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.06.06	Ленты малярные	м	250
14.5.01.07	Герметик силиконовый	л	8,1
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,1

Таблица ГЭСН 15-07-019 Подготовка поверхностей пазогребневых перегородок под окраску или оклейку обоями

Состав работ:

01. Приготовление шпаклевочного состава.
02. Затирка швов с частичным подмазыванием.
03. Обработка внутренних углов и мест сопряжений с прокладкой армирующей сетки.
04. Установка защитного перфорированного профиля по наружным углам.
05. Шлифование подмазанных мест, очистка и обеспыливание поверхности.

Измеритель: **100 м2**

15-07-019-01 Подготовка поверхностей пазогребневых перегородок под окраску или оклейку обоями

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-019-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	22,11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0392
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	0,8
01.8.01.06-0006	Сетка из стекловолокна армирующая, плотность основы 80 нитей/см, плотность уток 80 нитей/см, поверхностная плотность 170 г/м2	м2	8,75
07.2.06.03-0228	Профиль алюминиевый перфорированный для защиты углов, толщина 0,4 мм, размеры 25х25 мм	м	50
14.5.11.03	Шпатлевки на основе гипса	кг	78,75

Таблица ГЭСН 15-07-020 Установка раскладок

Состав работ:

Для нормы 15-07-020-01:

01. Разметка мест установки.
02. Резка по размеру с зачисткой торцов.
03. Установка раскладок с выравниванием по вертикали и в двух плоскостях облицовки.

Для нормы 15-07-020-02:

01. Разметка мест установки.
02. Резка по размеру.
03. Установка алюминиевых раскладок с креплением шурупами к каркасу.

Измеритель: **100 м**

Установка раскладок:

15-07-020-01 поливинилхлоридных при внутренней облицовке керамическими плитками

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

15-07-020-02 алюминиевых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-020-01	15-07-020-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,56	23,73
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.14-1024	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина 13-20 мм	т		0,00017
09.2.03.01-0003	Профиль алюминиевый для крепления панелей F-образный, толщина закрепляемой панели 3-4 мм, длина 3000 мм	шт		5,3
09.2.03.01-0011	Профиль алюминиевый для крепления панелей L-образный, толщина закрепляемой панели 6-8 мм, длина 3000 мм	шт		10,53
09.2.03.01-0021	Профиль алюминиевый для крепления панелей Омега-образный, толщина закрепляемой панели 10-12 мм, длина 3000 мм	шт		11
09.2.03.01-0031	Профиль-заглушка алюминиевый П-образный, ширина 10 мм, глубина 8 мм, длина 3000 мм	шт		10,53
11.3.03.11	Профили декоративные для монтажа стеновых панелей	м	101	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 15.1

Количество деталей, формуемых с одной модели

№ п/п	Наименование деталей	Ед. изм.	Количество деталей в модели	
			гипсовых	цементных
1	Балясины без орнамента	шт.	250	150
2	Балясины орнаментованные	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, орнаментованные или сложного рисунка, гирлянды	шт.	100	60
5	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари гладкие	шт.	170	100
6	То же, орнаментованные	шт.	80	50
7	Капители коринфские	шт.	70	35
8	Погонные детали (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) при высоте до 500 мм простого рисунка	шт.	125	75
9	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт.	75	50
10	То же, при высоте более 500 мм простого рисунка	шт.	200	120
11	То же, рисунка средней сложности и сложного	шт.	120	80
12	Поручни и тетивы	шт.	200	120

Приложение 15.2

Расход ресурсов на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности

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

Приложение 15.3

Переводные коэффициенты окрашиваемых поверхностей заполнения оконных и дверных проемов

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		В т. ч. детали проолифленные	
			Количество переплетов			
			1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7
Оконные проемы жилых и общественных зданий						
Раздельные переплеты						
1. С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3
2. С подоконной доской	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5
3. Без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	—	—
Спаренные переплеты						
4. С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	—	2,5	—	0,3
5. Без подоконной доски	Каменные	Коробка, переплет	—	2,2	—	—
6. Фрамуги	Перегородки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	—	0,7	—
7. Витринное деревянное	Каменные	Коробка, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9
Оконные проемы промышленных зданий						
8. Площадью до 4 м^2 с раздельными переплетами	Каменные	Коробка, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9. То же более 4 м^2	Каменные	То же	1,7	2,6	0,2	0,2
Балконные двери						
10. Раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверные полотна	2,1	3,5	—	—
11. Спаренные полотна	Каменные	То же		2,6	—	
Дверные проемы						
12. Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	—	—	—

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент к площади заполнения проемов		В т. ч. детали проолифленные	
			Количество переплетов			
			1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7
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 увеличиваются 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 увеличиваются 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.

Приложение 15.4

Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

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

Примечания:

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

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

3. В позиции 14 силикатная окраска предусмотрена за 2 раза; окраска известковыми составами – за 1 раз; окраска клеевыми и казеиновыми составами при простом окрашивании – за 1 раз, при улучшенном окрашивании – за 2 раза,

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

при высококачественном окрашивании по штукатурке – за 3 раза, при высококачественном окрашивании по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, – за 4 раза.

Приложение 15.5

Состав работ при окраске фасадов

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

Примечания:

1. Под подмазку выполняется огрунтовка перхлорвиниловым лаком.
2. Смачивание выполняется только при окраске цементным составом.

Приложение 15.6

Состав работ при окраске масляными составами

Наименование операций	по дереву			заполнение проемов, подготовленных под вторую окраску		по штукатурке			по сборным конструкциям, подготовленным под окраску			по металлу
	П	У	В	П	У	П	У	В	П	У	В	—
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Очистка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2. Сглаживание торцом дерева	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—
3. Вырезка сучков и засмолов с расшивкой щелей	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Расшивка трещин	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—
5. Проолифка	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	+
6. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	—
7. Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	—
8. Первая сплошная шпатлевка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	—	—	—
9. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	—	—	—
10. Вторая сплошная шпатлевка	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	+	—
11. Шлифовка	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	+	—
12. Огрунтовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
13. Флейцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
14. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
15. Первая окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16. Флейцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
17. Шлифовка	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
18. Вторая окраска	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
19. Флейцевание или торцевание	—	+	+	—	+	—	+	+	—	+	+	—
20. Вытягивание филенок	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—

Примечания:

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Приложение 15.7

Состав работ при оклейке обоями и обивке дверей

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

Приложение 15.8

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

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Наименование операций	Оклейка моющимися обоями на основе:					
	бумажной	тканевой	бумажной	тканевой	бумажной	тканевой
	по штукатурке и бетону		по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям		по листовым материалам	
1	2	3	4	5	6	7
11. Оклейка обоями и обрезка кромок	+	+	+	+	+	+

Приложение 15.9

Состав работ при оштукатуривании поверхностей

Технологические операции	Оштукатуривание		
	простое	улучшенное	высококачественное
Подготовка поверхностей под оштукатуривание	+	+	+
Провешивание поверхностей	+	+	+
Установка маяков	-	-	+
Нанесение обрызга	+	+	+
Нанесение грунта	+	+	+
Разравнивание нанесенного грунта	+	+	+
Нанесение грунта (второй слой)	—	—	+
Разравнивание нанесенного грунта (второго слоя)	—	—	+
Разделка углов	+	+	+
Разделка потолочных рустов	+	+	+
Нанесение накрывочного слоя	-	+	+
Затирка	+	+	+
Отделка откосов и заглушин	+	+	+

Примечание.

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

Приложение 15.10

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения сборника 15

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих	к нормам эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.1. Облицовка природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м	15-01-001, 15-01-002	1,07	—	—
3.2. Облицовка стен неполированными плитами из травертина	15-01-002 (6-10)	0,9	—	—
3.3. То же, четырехгранных колонн	15-01-004 (9-12)	0,9	—	—
3.4. То же, многогранных колонн	15-01-004 (13-16)	0,85	—	—
3.5. Облицовка неполированными плитами из травертина толщиной 10 мм	15-01-009	0,8	—	—
3.6. Облицовка искусственными плитками криволинейных поверхностей радиусом менее 2 м или облицовка в три цвета или с составлением рисунка из трех и более плиток	15-01-019, 15-01-020	1,2	—	—
3.7. Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов	15-01-019, 15-01-020	1,25	—	—
3.8. Устройство оснований под облицовку искусственным мрамором на поверхности суживающихся колонн	15-01-021 (3, 4)	1,15	—	—
3.9. Облицовка криволинейных в плане стен оселковым или утюжным мрамором	15-01-022 (1), 15-01-024 (1)	1,35	—	—

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих	к нормам эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.10. Облицовка колонн и пилястр переменного сечения	15-01-022 (2-5), 15-01-024 (2-5)	1,25	—	—
3.11. Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 3,5 м с готовых лесов	15-01-019, 15-01-020, 15-01-027, с 15-02-015 по 15-02-025, с 15-02-031 по 15-02-038	0,9	0,9	—
3.12. Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением	15-02-002(1), 15-02-005 (1)	1,05	—	—
3.13. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	15-02-023 (2)	1,15	—	—
3.14. То же, под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью)	15-02-005	1,25		
3.15. То же, под точечную фактуру (бучардой)	15-02-005	1,3		
3.16. Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многогранных кессонов на плоской поверхности	15-02-022, 15-02-023	1,3	—	—
3.17. Оштукатуривание многогранных кессонов на криволинейной поверхности	15-02-022, 15-02-023	1,6	—	—
3.18. Установка капителей или баз на полуколонны и пилястры	15-03-003, 15-03-007	0,5	0,5	0,5
3.19. Установка орнаментованных кронштейнов, модульонов и ваз	15-03-004 (4-7, 10-12), 15-03-007 (10-13), 15-03-008 (1-3)	1,5	—	—
3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 3,5 до 8 м	15-04-001, 15-04-002, 15-04-004, 15-04-005 (1, 3, 5, 7, 9), 15-04-007 (1, 3, 5, 7), 15-04-024 (1, 8), 15-04-025 (1, 8, 10), 15-04-026 (1, 6, 8), 15-04-027 (1, 5), 15-04-028 (1), 15-04-034 (1, 7, 9, 13, 15), 15-04-038 (1, 4, 8), 15-04-039 (1, 5), 15-04-040 (1, 4, 7), 15-04-041 (1, 4), 15-04-047, 15-04-048 (5-14)	1,1	1,1	—
	15-04-005 (2, 4, 6, 8, 10), 15-04-007 (2, 4, 6, 8), 15-04-024 (2, 9), 15-04-025 (2, 9), 15-04-026 (2, 7, 9), 15-04-027 (2, 6), 15-04-034 (2, 8, 10, 14, 16), 15-04-038 (5, 9), 15-04-039 (2, 6)	1,25	1,25	—
3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30 % площади стены)	с 15-04-011 по 15-04-019, 15-04-048 (1-4), 15-04-051	1,25	1,25	1,25
3.22. Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов	15-04-024 (5, 7), 15-04-025 (5, 7), 15-04-026 (5), 15-04-034 (4, 6, 12),	1,25	-	-

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих	к нормам эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.23. Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок	15-04-024 (8), 15-04-025 (10), 15-04-026 (8), 15-04-034 (7, 15),	1,2	-	-
3.24. Окраска заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей	15-04-024 (4, 6), 15-04-025 (4, 6), 15-04-026 (4), 15-04-034 (3, 5, 11)	1,08	-	-
3.25. Остекление стеклом с его нарезкой	15-05-002 (3, 4)	1,1	—	—
3.26. Остекление двойных переплетов промышленных зданий	15-05-012, 15-05-013	2	2	2
3.27. Теплоизоляция сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30 % площади стены)	15-01-064, 15-01-080	1,35	—	—
3.28. Теплоизоляция стен криволинейного очертания	15-01-064, 15-01-080	1,1	—	—
3.29. Установка направляющих профилей для вентилируемого фасада на основание из пенобетонных блоков	15-01-093-01, 15-01-093-02	0,81	0,81	—

Приложение 15.11

Состав работ при окраске поливинилацетатными водоэмульсионными составами

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

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)

Приложение 15.12

Состав работ при отделке предварительно подготовленных поверхностей венецианской штукатуркой

Технологические операции	Нанесение венецианской штукатурки	
	В два слоя	Добавлять на каждый последующий слой
1. Колеровка венецианской штукатурки	+	+
2. Нанесение базового слоя	+	–
3. Снятие неровностей.	+	–
4. Зачистка поверхности.	+	–
5. Нанесение второго слоя венецианской штукатурки.	+	–
6. Зачистка поверхности.	+	–
7. Нанесение следующего слоя венецианской штукатурки	–	+
8. Зачистка поверхности.	–	+
9. Финишное покрытие воском	+	–
10. Полировка поверхности.	+	–

Приложение 15.13

Состав работ при оклейке фотообоями предварительно подготовленных поверхностей

Наименование операций	Оклейка обоями	
	самоклеящимися	на клее
1	2	3
1. Разметка подготовленного основания	+	+
2. Раскладка панелей и определение последовательности наклеивания	+	+
3. Приготовление клеевого состава.	–	+
4. Нанесение клеевого состава на размеченное основание	–	+
5. Частичное снятие защитной пленки с верхней части наклеиваемой панели	+	–
6. Последовательное приклеивание панелей фотообоев, включая совмещение и обработку стыков	+	+
7. Финишное разравнивание панелей	+	+
8. Обрезка кромок обоев	+	+

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 02.08.2025 06:58 (МСК)